STIELER'S

SCHUL-ATLAS.

Nachricht.

Um diesen Schulatlas für alle Schulen Deutschlands noch nutzbarer zu machen, hat der Verleger die Einrichtung getroffen, jedem in Deutschland zu verkaufenden Exemplar
aus dem Atlas der Deutschen Bundes-Staaten (s. unten)
eine der 29 Karten ganz nach der Wahl des Bestellers gratis beizugeben, so dass damit dem Schulatlas in allen Theilen Deutschlands die speciellere Darstellung der heimathlichen Gegend, welche Lehrer und Schüler zunächst angeht, nicht fehlen kann.

Die allgemein wissenswerthesten Gegenstände aus der physikalischen Erdbeschreibung sind im **Supplement zum Schul-Atlas** (7te Auflage) behandelt, das im Preis zu ⅓ Thlr. zu haben ist. Es begreift: Isothermkarte der Erde in Mercator's Proj. — Wärme-Verbreitung in Europa. — Verbreitung der Bäume etc. in Europa. — Verbreitung der Kultur-Gewächse in Europa. — Verbreitung der Pflanzen auf den Bergen; nebst Kamm- u. Gipfelhöhen der Hauptgebirgsketten. — Verbreitung der Luft- und Meeres-Strömungen.

Dem Bedürfniss nach Schul-Karten der einzelnen Länder und Provinzen Deutschlands, welche diese specieller darstellen, als es auf den Nummern 15, 16, 17, 18 des Schulatlas geschehen konnte, zu genügen, ist in gleichem Format (in sechster Aufl.) erschienen:

Stieler's kleiner Atlas der Deutschen Bundes-Staaten und der nicht zum Deutschen Bundesgebiet gehörigen Preuss. u. Oesterreich. Provinzen, für Schulen und zum häuslichen Gebrauche, 29 illum. Karten, verbessert und vermehrt durch Herm. Berghaus und C. Vogel.

Erste Abtheilung. **Der Preuss. Staat, Anhalt und Niederländ. Luxemburg und Limburg:**

I. Uebersicht des Preussischen Staats. II. Prov. Preussen. III. Prov. Posen. IV. Prov. Brandenburg. V. Prov. Pommern. VI. Prov. Sachsen. — Anhaltische Herzogthümer. VII. Prov. Schlesien. VIII. Rhein-Provinz und Hohenzollern'sche Lande. — Grossherzogth. Luxemburg und Herzogth. Limburg. IX. Prov. Westphalen.

Map 1002.5*
No 2286.14*
Atlas 1010.4.1863

. Landdrostei
irg. XIV. Die
Clausthal. —
die Ernestin.-
— Waldeck.

Würtemberg.

ob der Enns.
XXVII. Tirol
und Nieder-
u. Slavonien.

13⅓ Thlr.
10 „
4 11/12 „

dl. u. südl.
jection. In
ez. 3 Thlr.
z. 2⅝ Thlr.
z. 2⅔ Thlr.
ez. 2 Thlr.
z. 2⅔ Thlr.
z. 2½ Thlr.
z. 3⅝ Thlr.

z. 3⅓ Thlr.

Erdkunde.

21 Karten. Vierte Auflage. 3½ Thlr.
— — Supplement hierzu. 13 Bl. 2½ Thlr. — Complet in Callico geb. 6⅜ Thlr.
E. v. Sydow's Schul-Atlas in 42 Karten. Funfzehnte Auflage. 1863. 1½ Thlr.
E. v. Sydow's Oro-Hydrographischer Atlas. 25 Boden- u. Gewässer-K. 1856. 1⅛ Thlr.
E. v. Sydow's Orographischer Atlas. 24 Boden-Karten. 1855. 20 Sgr.
E. v. Sydow's Hydrotopischer Atlas. 28 Gewässer- und Orts-Karten. 1856. 24 Sgr.
E. v. Sydow's Hydrographischer Atlas. 27 Flussnetze über alle Theile der Erde nebst Musterblatt u. Anweisung zu deren zweckmäss. Ausfüllung. 2. Aufl. 1856. 1 Thlr. 4 Sgr.
E. v. Sydow's Hydrographischer Atlas mit Orts- und Gränzbezeichnungen nebst ausgeführtem Musterblatt (Asien). 27 Bl. 1860. 1 Thlr. 4 Sgr.
E. v. Sydow's Gradnetz-Atlas. 16 Gradnetze nebst Musterbl. u. Bemerk. über den Gebrauch der Gradnetze mit beispielweiser Beziehung auf die Karte der Britischen Inseln. 18 Sgr.

Dr. H. Berghaus' physikal. Schul-Atlas, 28 color. Karten in Kupferstich. 1850. Preis 3 Thlr.
Schul-Atlas der Alten Welt nach d'Anville, Mannert, Ukert, Reichard, Kruse, Wilhelm u. A., in 15 illum. Karten. 23. Auflage. Preis 1 Thlr.
Fr. v. Stülpnagel's Schul-Wandkarte von Europa, 9 Sect. nach politischer Eintheilung colorirt. 2. Aufl. 1860. Preis roh 1 Thlr. Auf Leinen und in Mappe 2⅓ Thlr.
Fr. v. Stülpnagel's Schul-Wandkarte von Deutschland, 9 Sect. nach polit. Eintheilung colorirt. 2. Aufl. 1862. Preis roh 1⅓ Thlr. Auf Leinen und in Mappe 2⅚ Thlr.
Dr. F. Reuter: der nördliche gestirnte Himmel. Wandkarte in 4 grossen Bl. 2. Aufl. Preis roh 1½ Thlr. Auf Leinen und in Mappe 2 Thlr.

G1019 .S15 1863

Dr. K. v. Spruner's

Historisch-geographischer Schul-Atlas.

22 illuminirte Karten in Kupferst. 2. Aufl. 1860. Preis $2\frac{1}{2}$ Thlr., in Callico geb. mit gebr. Karten $2\frac{5}{6}$ Thlr., mit ungebrochenen Karten $2\frac{11}{12}$ Thlr.

Inhalt:

Erläuternde Vorbemerkungen. I. Europa nach dem Jahre 476. — Reich der Ostgothen (493—553). II. Die germanischen Länder zur Zeit der Merovinger bis 752. — Die Reiche der Franken um 550. III. Mittel-Europa in den Zeiten der Carolinger, 752 bis 911. IV. Mittel-Europa zur Zeit der sächsischen und fränkischen Kaiser, 911 bis 1137. V. Das Reich der Kalifen in der Mitte des VIII. Jahrh. — Das Mündungsland des Euphrat und Tigris. VI. Die Theilungen im Reiche der Kalifen vom IX. bis in das XIII. Jahrh. VII. Süd-Europa und Vorder-Asien zur Zeit der Kreuzzüge. — Kgr. Jerusalem. VIII. Deutschland unter den Hohenstaufen. IX. West-Europa zur Zeit der Hohenstaufen. — Ober- und Mittel-Italien im XII. u. XIII. Jahrh. X. Die Reiche der Mongolen im XIII. und XIV. Jahrh. XI. West-Europa am Ende des XIV. Jahrh. und bis 1415. XII. Die Besitzungen der Spanier und Portugiesen im XVI. Jahrh., und die ersten grossen Entdeckungsreisen. — Westküste von Afrika. — Mexico 1519. — Dekan um 1520. XIII. West-Europa um die Mitte des XVI. Jahrh. XIV. Nord- und Ost-Europa im Anfange des XIV. Jahrh. XV. Deutschland während des 30jährigen Kriegs und seine polit. Gestaltung am Ende desselben. XVI. Das osmannische Reich nach seiner grössten Ausdehnung im XVII. Jahrh. XVII. Frankreich und England während der innern Kriege im XVI. und XVII. Jahrh. XVIII. Mittel-Europa bis zum Ausbruche der französischen Revolution 1788. — Die Niederlande. XIX. Die allmählige Bildung des Russischen Reiches seit der Mitte des XV. Jahrh. XX. Nord- und Ost-Europa bis zur letzten Theilung Polens 1795. XXI. Europa im Zeitalter Napoleon's. XXII. Die Hauptstaaten der Erde und die wichtigsten Entdeckungsreisen vom XVI. bis in die Mitte des XIX. Jahrh.

Dr. K. v. Spruner's

Historisch-geographischer Schul-Atlas von Deutschland.

12 illuminirte Karten in Kupferstich. 1858.

Preis $1\frac{1}{2}$ Thlr., in Callico geb. mit gebr. K. $1\frac{5}{6}$ Thlr., mit ungebrochenen Karten $1\frac{11}{12}$ Thlr.

Inhalt:

Erläuternde Vorbemerkungen. I. Deutschland zur Zeit der Römerherrschaft. II. Deutschland zur Zeit der Merovinger. III. Deutschland unter d. Carolingern. IV. Deutschland unter d. sächs. u. fränk. Kaisern. V. Deutschland unter den Hohenstaufen. VI. Deutschland um die Mitte des XIV. Jahrh. Aufschwung des Habsburgischen und Luxemburgischen, Blüthe des Wittelsbachischen Hauses. VII. Deutschland von der Mitte des XIV. Jahrh. bis 1493. (Blüthe der Burgundischen Macht.) VIII. Deutschland von 1493 bis 1618. Zeitalter der Reformation. IX. Deutschland während des 30jährigen Krieges u. seine politische Gestaltung am Ende desselben. X. Deutschland vom 30jährigen Kriege bis zur französischen Revolution, und seine politische Gestaltung beim Ausbruche derselben. XI. Deutschland von d. französischen Revolution bis zum ersten Pariser Frieden (Zeitalter Napoleon's I.). XII. Deutschland seit dem zweiten Pariser Frieden.

Dr. K. v. Spruner's

Historisch-geographischer Schul-Atlas des Gesammtstaates Oesterreich.

13 illuminirte Karten in Kupferstich. 1860. Preis $1\frac{2}{3}$ Thlr., in Callico geb. mit gebr. K. 2 Thlr., mit ungebr. Karten $2\frac{1}{12}$ Thlr.

Inhalt:

Erläuternde Vorbemerk. I. Oesterreich zur Zeit der Römerherrschaft. II. Oesterreich vom V. bis in das VIII. Jahrh. — Mittel-Europa im Anfange des VI. Jahrh. III. Oesterreich von der Gründung der Ostmark bis zum Regierungsantritte der Babenberger. 791—976. — Das Reich Karl's des Gr. und der Vertrag von Verdun. 843. — Die Ostmark vom X. bis in das XII. Jahrh. IV. Oesterreich vom Regierungsantritte der Babenberger bis zum Untergange dieser Dynastie. 976—1246. — Karinthien vom IX. bis in d. XI. Jahrh. V. Oesterreich während des Zwischenreiches und unter den Habsburgern bis zur Erwerbung von Ungarn und Böhmen. 1246—1526. — Stammbesitz des Habsburgischen Hauses im obern Alemannien um die Mitte des XIV. Jahrh. VI. Oesterreich zur Zeit der grössten Machtentfaltung des Habsburgischen Hauses im XVI. Jahrh. bis zum Beginne des 30jährigen Krieges. 1526—1618. — Vorder-Oesterreich. VII. Gesammtgebiet des Habsburg. Hauses in Europa im Anfange des XVII. Jahrh. VIII. Oesterreich vom Beginne des 30jährigen Krieges bis zum Erlösohen des Habsburgischen Mannsstammes. 1618—1740. — Die Niederlande. IX. Oesterreich vom Regierungsantritte Maria Theresia's bis zum Lüneviller Frieden. 1740—1801. — Die geistlichen Gebiete in Inner-Oesterreich bis in das XVIII. Jahrhundert. X. Oesterreich vom Lüneviller bis zum ersten Pariser Frieden. 1801—1814. — Ober-Italien im XVIII. Jahrh. XI. Oesterreich seit dem ersten Pariser Frieden. — Die geistlichen Gebiete Tyrols bis in das XIX. Jahrhundert. XII. Oesterreich nach Völker- und Sprach-Gränzen. XIII. Oesterreich nach seiner kirchlichen Eintheilung.

Th. Menke:

Orbis antiqui descriptio in usum scholarum.

Editio tertia. 1860. Preis $1\frac{1}{6}$ Thlr.

Insunt tabulae hae:

I. Palaestina ante exilium. a) Palaestina atque Aegyptus inferior. b) Hierosolyma cum regione circumiacente. c) Hierosolyma. d) Regnum Davidis atque Salomonis. II. Regnum Assyrium, Aegyptus, Phoenicum atque Graecorum coloniae usque ad annum 627 a. Chr. a) Regna Lydiacum, Medicum, Babylonium etc. III. Regnum Persicum usque ad Herodoti tempora. IV. Maris Aegaei littora belli Peloponnesiaci tempore. a) Troas. V. Graecia belli Peloponnesiaci tempore. a) Attica. b) Athenae. c) Acropolis Atheniensis. VI. Regni Persici satrapiae inferiores Xenophontis et Alexandri temporibus. a) Cilicia. VII. Regni Persici satrapiae superiores Alexandri Magni tempore. VIII. Regna successorum Alexandri. IX. Roma cum populis finitimis regum Romanorum et reipublicae liberae temporibus. a) Forum Romanum. b) Roma regum et reipublicae liberae temporibus. X. Italiae pars septentrionalis, Ligures, Galli cisalpini ab adventu Gallorum usque ad Augusti tempus. a) Italia, Sardinia, Corsica ante adventum Gallorum. b) Campania. XI. Italiae pars merid., Sicilia inde ab anno 350 a. Chr. usque ad Augusti tempus. a) Sicilia, Magna Graecia belli Peloponnesiaci tempore. b) Syracusae. XII. Maris interni littorum pars occidentalis inde a secundi belli Punici temporibus usque ad Augustum. a) Carthago. XIII. Maris interni littorum pars orientalis inde a secundi belli Punici temporibus usque ad Augustum. a) Alexandria. XIV. Gallia Caesaris tempore. XV. Palaestina inde a Maccabaeorum temporibus. a) Hierosolyma. XVI. Imperium Romanum inde ab Augusti temporibus. a) Imperium Romanum saeculo quarto p. Chr. n. XVII. Italia, Sicilia imperatorum Romanorum temporibus. a) Roma. b) Regiones u s quarta et octava. c) Via Domitiana, Vesuvius. XVIII. Britannia, Germania, Raetia, Noricum, Pannonia I. u. II p. Chr. n. saeculis. a) Germania inferior.

Digitized by the Internet Archive
in 2015

https://archive.org/details/adstielersschula00stie

AD. STIELER'S

SCHUL-ATLAS ÜBER ALLE THEILE DER ERDE

UND

ÜBER DAS WELTGEBÄUDE.

Dreiundvierzigste Auflage, verbessert und vermehrt von Herm. Berghaus.

INHALT.

32 illuminirte Karten in Kupferstich.

1. Planeten-System.
2. Die vorzüglichsten Sternbilder am nördlichen u. südl. Himmel. — Figuren zur mathematischen Geographie.
3. Östliche und westliche Halbkugel. — Theil von Australien.
4. Erdkarte in Mercator's Projection. Zeitunterschiede von Paris.
5. Europa (orographische Karte).
6. Europa (politische Übersicht).
7. Spanien und Portugal.
8. Frankreich.
9. Italien oder die Apenninische Halbinsel.
10. Die Britischen Inseln und die Nord-See.
11. Schweden, Norwegen und Dänemark.
12. Dänemark, mit Schleswig, Holstein und Lauenburg, Island und Fär-Öer.
13. Deutschland, Niederlande, Belgien und Schweiz (orographische Karte).
14. Deutschland, Niederlande, Belgien und Schweiz (politische Übersicht).
15. Nordwestl. Deutschland, Niederlande u. Belgien; enthält: Königr. Hannover — die Preuss. Rhein-Provinz und Westphalen — Kur-Hessen, Grhzth. Hessen u. Hessen-Homburg — Grhzth. Oldenburg — die Herzogth. Braunschweig und Nassau — die Fürstenth. Lippe und Waldeck — die freien Städte Frankfurt, Bremen, Hamburg und Lüheck.
16. Nordöstliches Deutschland; enthält: die östlichen Preussischen Provinzen — die Königl. und Herzogl. Sächsischen Lande — Mecklenburg-Schwerin u. Mecklenb.-Strelitz — die Anhaltischen Herzogthümer — die Schwarzburgischen und Reussischen Fürstenthümer.
17. Südwestliches Deutschland und Schweiz; enthält: die Königreiche Bayern u. Würtemberg — Grhzth. Baden — die Preuss. Hohenzollern'schen Lande.
18. Südöstliches Deutschland; enthält: die deutschen Kronländer der Österreichischen Monarchie.
19. Schweiz, Fürstenthum Liechtenstein.
20. Polen; Galizien, Ungarn, Kroatien und Siebenbürgen; Moldau und Walachey.
21. Europäisches Russland.
22. Europäische Türkei, Griechenland und Ionische Inseln.
23. Asien (orographische Karte).
24. Asien (politische Übersicht).
25. Vorder-Asien und Nil-Land.
26. Ost-Indien mit den Inseln.
27. Africa.
28. Nord-America und West-Indien.
29. Vereins-Staaten von Nord-America und Mexico.
30. West-Indien und Centro-America, mit dem Meerbusen von Mexico.
31. Süd-America.
32. Australien und Polynesien.

PUBLIC LIBRARY OF THE CITY OF BOSTON

A. A. Shuett
Capt. Inv. Corps
1863.

GOTHA: JUSTUS PERTHES. 1863.

Mrs. George A. Schmitt,

Apr. 22, 1901.

* Atlas' 1010. H. 1863

DAS PLANETEN-SYSTEM

Die Sonnen-Scheibe AB

Maasstab für die Grössen d.☉ u.d.Planeten u. für die Abstände der Trabanten

Trabanten-Abstand

60 tausend Geogr. Meilen

Neptun ♆

Uranus ♅ (Abplattung = 1/16,3) mit 6 Trabanten

Saturnus ♄ mit den 3 Ringen (Abplattung = 1/10,2)

Jupiter ♃ (Abplattung = 1/8)

Grösste Gruppe der grossen Planeten

Mittlere Gruppe der

Kleinste Gruppe der

Scheinbare Grösse d. Planeten im Verhältniss zur Sonne AB

Wahre Grösse der Planeten im Verhältniss zur Sonne AB

Wahre Grösse der Planeten und Abstände der Trabanten

Millionen Meilen

Der Planeten mittlerer Entfernung von d.☉ u. ihr Weg in 88 Tagen

Uranus in mittl. Entfernung von der ☉

Uranus, entdeckt v. W. Herschel 13. März 1781.
Neptun, entdeckt durch Rechnung v. Le Verrier, aufgefunden 23. September 1846 v. Galle.

Vollmond — Letztes Viertel — Erde — Sonnen Strahlen — Neumond — Erstes Viertel

Die Monddbahn von einem Neumond bis zum andern.

Ekliptik

Krebs — Löwe — Jungfrau — Wage — Skorpion — Schütze — Steinbock — Wassermann — Fische — Widder — Stier — Zwillinge

Saturnus — Jupiter — Mars — Hygiea — Juno — Vesta — Pallas — Ceres — Astraea — Flora — Euphrosyne — Mercur — Venus — Erde — Sonne

Halley's Comet von 1759 u. 1835

Grosser Comet v. 1843

Enckes Komet

Comet v. 1811 vor seiner Erscheinung. Proj. auf d. Ekliptik. a) am 25. März 1811.

Neigung d. Bahn 73°

Comet v. 1811 nach s. Erscheinung. b) am 1. März 1812

Bielas Comet

Zone der Asteroiden

Mond 51,800 Meil. od. 60 Erdhalbm. v. ♁

Mondbahn

Die 4 Hauptgestalten der Saturnsringe

(V bis VI 17,0000 Mil. = 1/3 bis V)

Hyperion

Titan — Rhea — Dione — Tethys — Enceladus — Mimas

Euphrosyne, Hygiea, Pallas, Ceres, Juno, Eunomia, Irene, Astraea, Egeria, Parthenope, Hebe, Metis, Iris, Victoria, Themis, Flora, Mars, Erde, Venus, Mercur

Sonne, Mond und Planeten.

Scheinbare Grösse von d. ♁ gesehen				Durchmesser	
	grösste		kleinste	in Geogr. M.	♁ = 1
☉	32′	35″	31′	30″	☉ 192544	112,02
☾	33	31	29	22	♃ 18294	11,22
☿	1	2	—	10	♄ 15507	9,02
♀	—	46	—	30	♆ 8000	4,65
♄	—	20	—	15	♅ 7466	4,34
♂	—	23	—	3	♁ 1719	1,00
☿ ♀	—	12	—	4	☿ 1694	0,98
♃ ♂	—	3	9	—	♂ 892	0,52
♄ Ring	47	—	36	—	☿ ♀ 671	0,39
♆	2	7			♆ 440	
					☾ 344	
					☿ 303	?
					♅ 58	
					☾ 454	0,26

	Sider. Umlaufszeit Jahre	Tage	Stund.	Rotation Tg. St. M.
☿		87	23½	24 5
♀		224	16½	23 21
♁		365	6⅓	23 56
♂	1	321	17½	1 0 37
⑧	3	97	7	
④	3	226	2	
⑤	4	49	14	
③	4	218	17	
①	4	219	7	
②	4	222	21	
⑩	5	215	5	
㉛	5	221	19	
♄	11	314	20	9 55
♄	29	166	23½	10 29
♅	84	5	19½	
♆	164	225	17	

☉ 25 Tg. 8 St. 9 M.
☾ 27 — 7 — 43 —

Namen	Mittl. Entfernung d. Plan. v. ☉ in Millionen Meil.	Excentricität der Bahnen	Neigung der Bahnen gegen die Ekliptik
Innere Planeten			
Mercur	8,006	0,260	7° 0′
Venus	14,960	0,007	3 23
Erde	20,682	0,017	(0 5′ 9″)
Mars	31,513	0,093	1 51
Asteroiden (59)			
Flora	45,537	0,157	5 53
Vesta	48,838	0,090	7 8
Astræa	53,307	0,190	5 20
Juno	55,197	0,255	13 3
Ceres	57,272	0,080	10 37
Pallas	57,373	0,240	34 43
Hygiea	65,178	0,101	3 47
Euphrosyne	65,276	0,216	26 25
Aeussere Planeten			
Jupiter	107,606	0,048	1 19
Saturn	197,286	0,056	2 29
Uranus	396,741	0,047	0 46
Neptun	621,334	0,009	1 47

Einige kosmische Geschwindigkeiten. Geogr. Meilen in 1 Minute, in 1 Secunde.

das Licht	2,49000	41518
Mercur um ☉	397	6⅔
Erde " "	247	4⅛
Uranus " "	57	1
Mond um ♁	84	1⅖

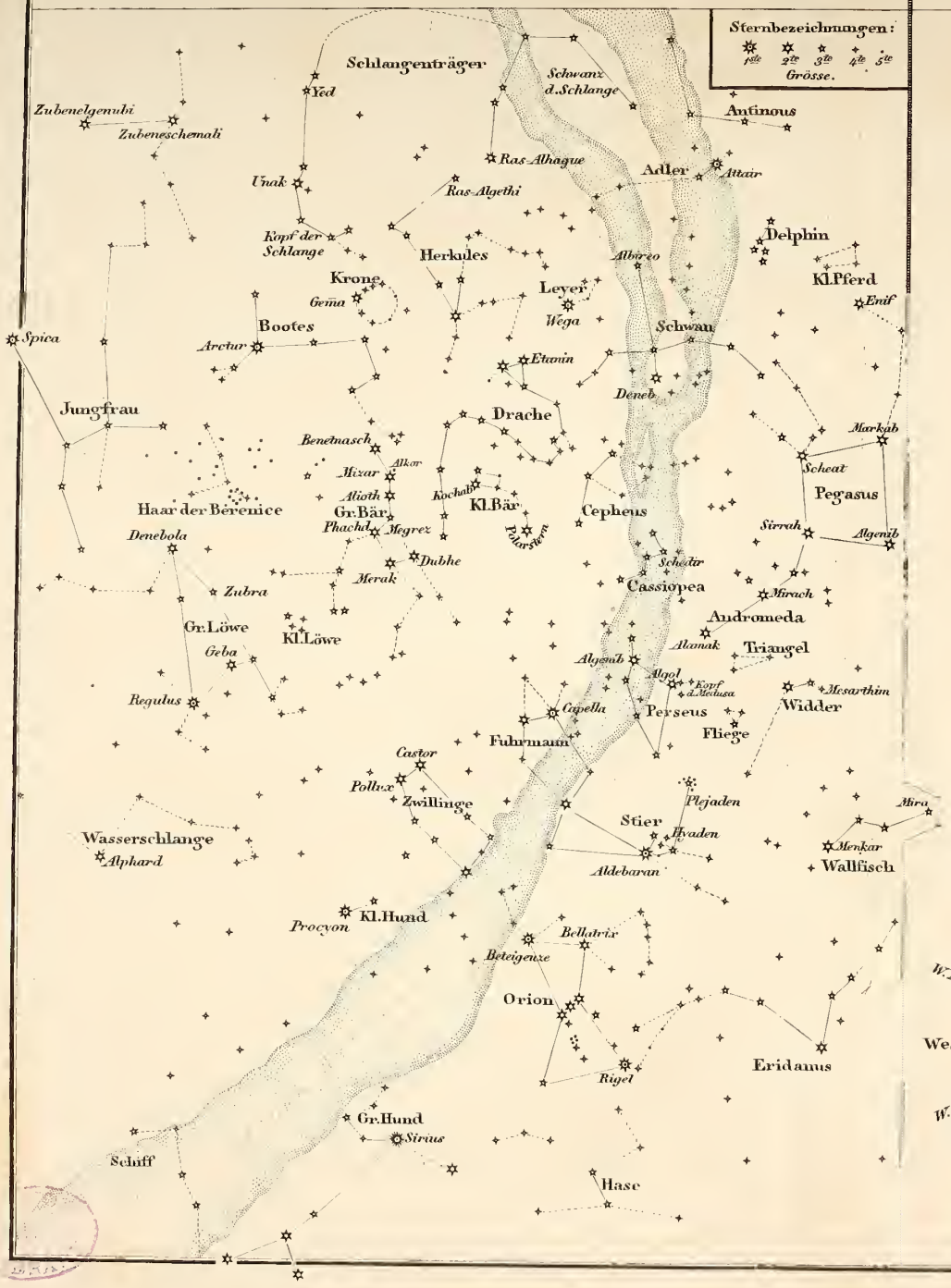
Erd Aequator um Axe 32 Meil. od. 1364 F.

Zeitfolge der Entdeckung der Asteroiden, deren Bahnen wegen Kleinheit d. Maasstabes nicht sämtlich eingetragen worden sind

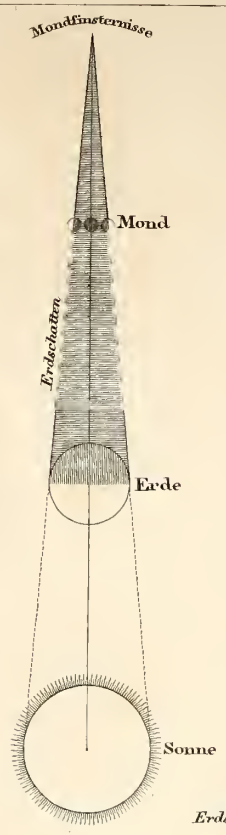
①	Ceres	1. Jan. 1801	von	Piazzi	⑰	Hebe	1. Juli 1847	von Hencke	
②	Pallas	28. Mz. 1802	"	Olbers	⑱	Iris	13. Aug. 1847	" Hind	
③	Juno	1. Sept. 1804	"	Harding	⑲	Flora	18. Oct. 1847	" "	
④	Vesta	29. Mz. 1807	"	Olbers	⑳	Metis	25. Apr. 1848	" Graham	
⑤	Astræa	8. Dec. 1845	"	Hencke	㉑	Hygiea	12. Apr. 1849	" de Gasparis	
㉒	Parthenope	11. Mai 1850	v. de Gasparis		㉗	Psyche	17. Mz. 1852	v. de Gasparis	
㉓	Victoria	13. Sept. 1850	" Hind		㉘	Thetis	17. Apr. 1852	" Luther	
㉔	Egeria	2. Nov. 1850	" de Gasparis		㉙	Melpomene	24. Juni 1852	" Hind	
㉕	Irene	19. Mai 1851	" Hind		㉚	Fortuna	22. Aug. 1852	" "	
㉖	Eunomia	29. Juli 1851	" de Gasparis		㉛	Massilia	20. Sept. 1852	" Chacornac	
㉜	Lutetia	15. Nov. 1852	v. Goldsmith		㊲	Isis	23. Mai 1853	" Hind	
㉝	Calliope	16. Nov. 1852	" Hind		㊳	Nysa	27. Mai 1853	" Goldsmith	
㉞	Thalia	15. Dec. 1852	" Hind		㊴	Bellona	3. Mai 1854	" Luther	
㉟	Themis	5. Apr. 1853	" de Gasparis		㊵	Urania	22. Juli 1854	" Hind	
㊱	Phocea	6. Apr. 1853	" Chacornac		㊶	Euphrosyne	31. Aug. 1854	" Hind	
㊲	Proserpina	5. Mai 1853	" Luther		㊷	Pomonia	26. Oct. 1854	" Goldsmith	
㊳	Euterpe	8. Nov. 1853	" Hind		㊸	Polyhymnia	28. Oct. 1854	" Chacornac	
㊴	Amphitrite	1. Mz. 1854	" Marth		㊹	Circe	6. Apr. 1855	" Chacornac	
㊵	Bellona	3. Mz. 1854	" Luther		㊺	Leucothea	19. Apr. 1855	" Luther	
㊶	Urania	22. Juli 1854	" Hind		㊻	Atalante	5. Oct. 1855	" Goldsmith	
㊷	Euphrosyne	31. Aug. 1854	" Hind		㊼	Fides	5. Oct. 1855	" Luther	
㊸	Pomonia	26. Oct. 1854	" Goldsmith		㊽	Leda	12. Jan. 1856	" Chacornac	
㊹	Polyhymnia	28. Oct. 1854	" Chacornac		㊾	Laetitia	8. Feb. 1856	" Chacornac	

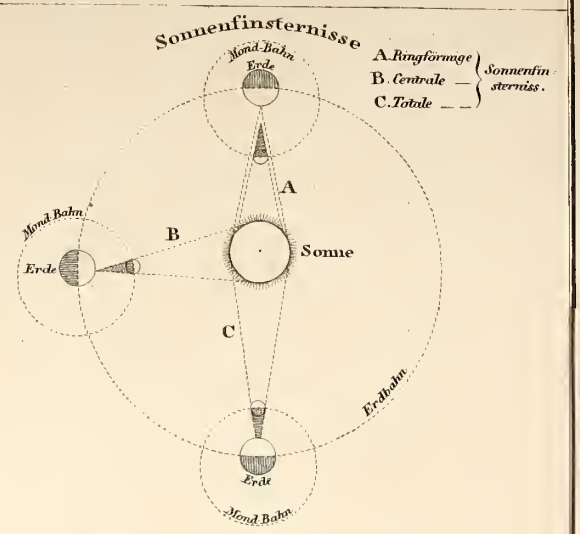
GOTHA. JUSTUS PERTHES.

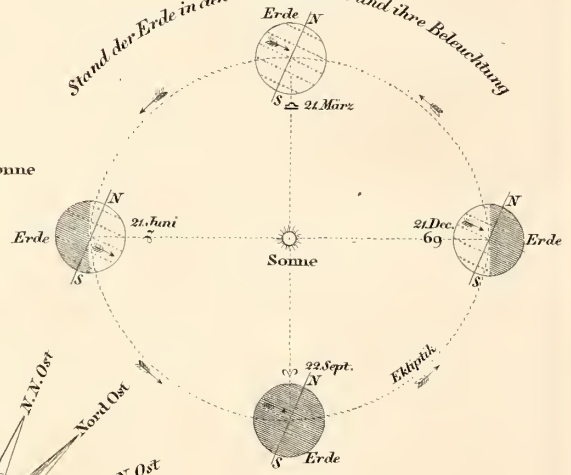
Einige der vorzüglichsten Sternbilder am nördl. u. südl. Himmel.

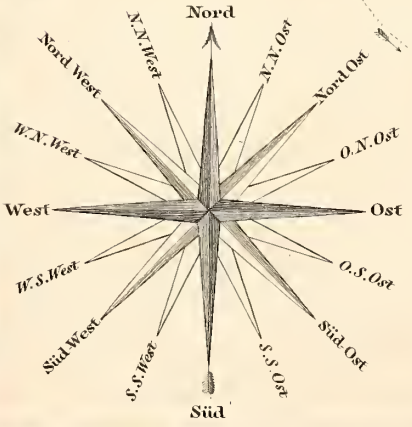


Einige Figuren zur mathematischen Geographie.









ERDKARTE
in Mercator's Projection.

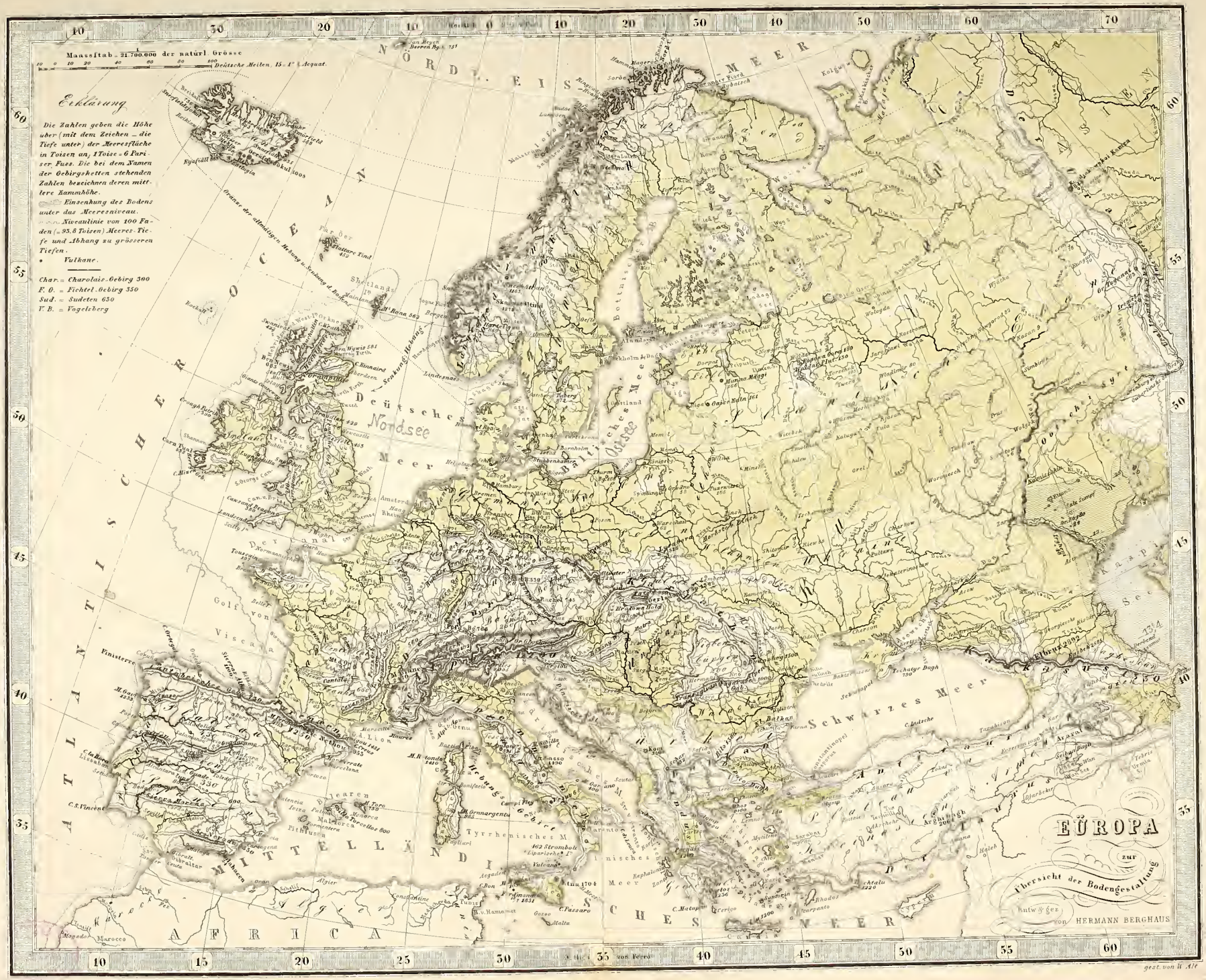
Stieler's Schul-Atlas № 4.

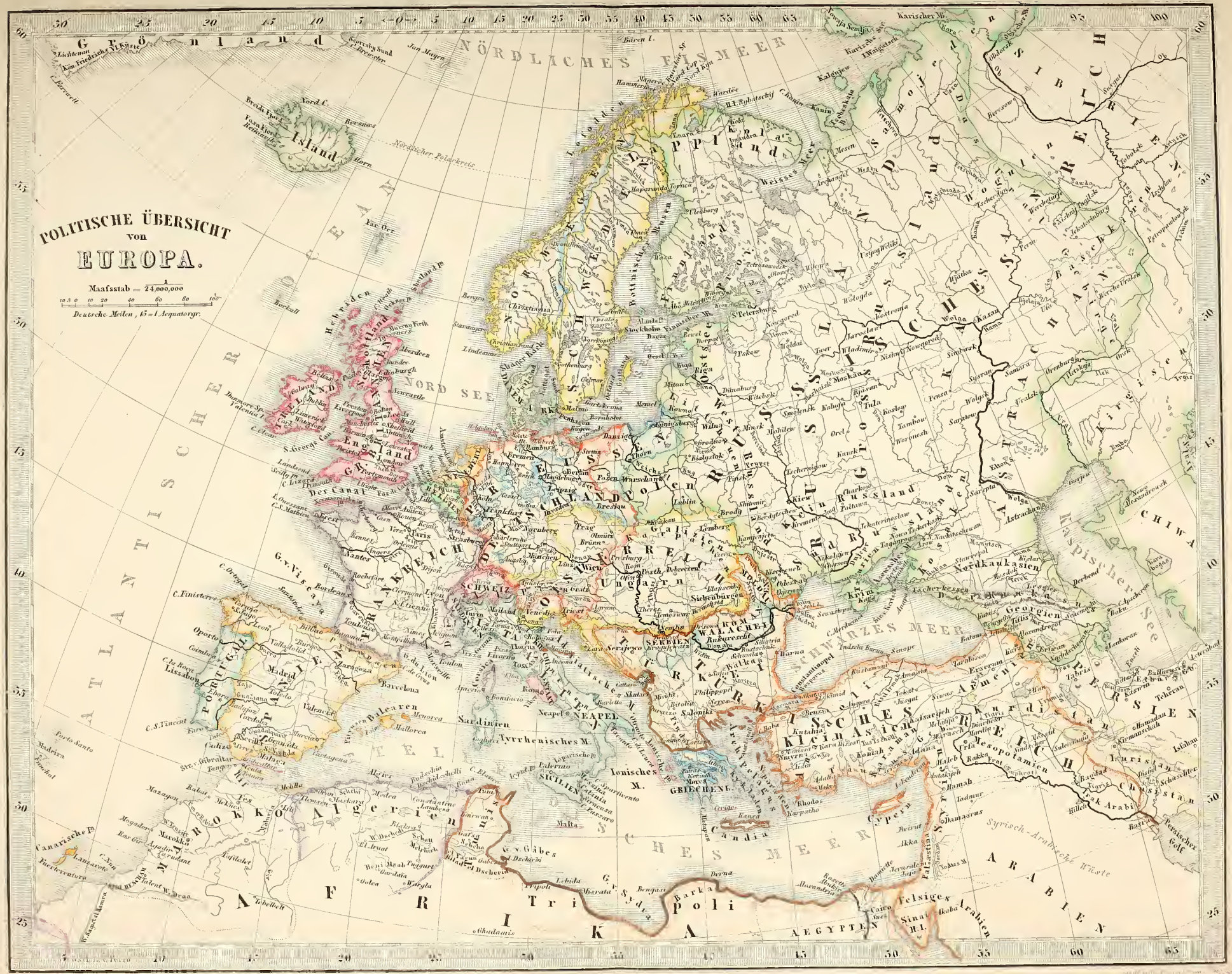
Eis-Meer
Der Grosse Ocean
Der Atlantische Ocean
Eis Meer
Indischer Ocean
Eis Meer
SIBIRIEN
CHINES. REICH
Mongolei
Mandschurei
Tübet
Hindostan
Chinesisches Meer
Japan
Inselmeer
Behrings Meer
Aleutische Is.
Kamtschatka
Ochotsk
Jakutsk
Jenisseisk
Tobolsk
Irkutsk
Lena
Archangel
Island
Spitzbergen
Grönland
Baffin's Bay
Hudsonsbay-Länder
Canada
Neu Foundland
Huds. B.
Labrador
Huds. Str.
Davis Str.
Behrings Str.
Neu Sibirien
Nördlicher Polarkreis
Kotzebue Sund
Norton Sund
Mackenzie
Columbia
Californien
Mexico
Texas
Neu Orleans
Washington
Philadelphia
New York
Boston
Quebec
Havanna
Caraib. M.
West Indien
Cap Verde Is.
Canarische Is.
Azoren
Sahara
Aegypten
Arabien
Iran
Afghan.
Belud.
Turan
Kl. Asien
Habesch
Nubien
Sudan od. Täkrur
Timbuktu
Guinea
Annobon
Congo
Loango
Mozambique
Madagascar
Mauritius
Bourbon
Reunion
João d. Lisboa
Cap der guten Hoffnung
Union
Trist. da Cunha
Gough
Marion
Pr. Edward
Crozet Is.
Kerguelens Land
Amsterdam
St. Paul
Neu Seeland
Auckland
Cook's Str.
Chatham
Antipoden I.
Bass Str.
Van Diemens Ld.
E. Compagnie I.
Lord Auckland
Campbell
Macquarie Is.
Emerald
Nimrod
Tasmania
Hobart Town
Launceston
Victoria
Sydney
Botany B.
Adelaide
Perth
West-Australia
Süd-Australien
Neu-Süd-Wales
Neu Caledonien
Tahiti
Cooks
Freundschafts Is.
Gesellschafts Is.
Paumotu od. Niedrige Is.
Wendekreis des Steinbocks
Wendekreis des Krebses
Pitcairn
Oster I.
Ambrose
Juan Fernandez
Valparaiso
Chile
Peru
Lima
Callao
Quito
Ecuador
Galapagos
Chimborazo
Panama
Aequator
Sandwich Is.
Hawaii od. Sandwich Is.
Owaihi
Mendanas Arch.
Marianen
Carolinen
Palaos
Philippinen
Manilla
Formosa
Canton
Pekin
Nankin
Japan
Kurilen
Ceylon
Galle
Madras
Bengal
Java
Sunda Str.
Timor
Torres Str.
Banda
Celebes
Molukken
Ganges
Brahmaputra
Indus
Persien
Mekka
Aden
Tripoli
Marocco
Algier
Tunis
Madeira
Ferro
Jerusalem
Bagdad
Tehran
Kabul
Caspisee
Aralsee
Petersburg
Moskau
Archangel
Stockholm
Tobolsk
Irkutsk
Jenisseisk
Lena
Jakutsk
Ochotsk
Kamtschatka
Behrings Str.

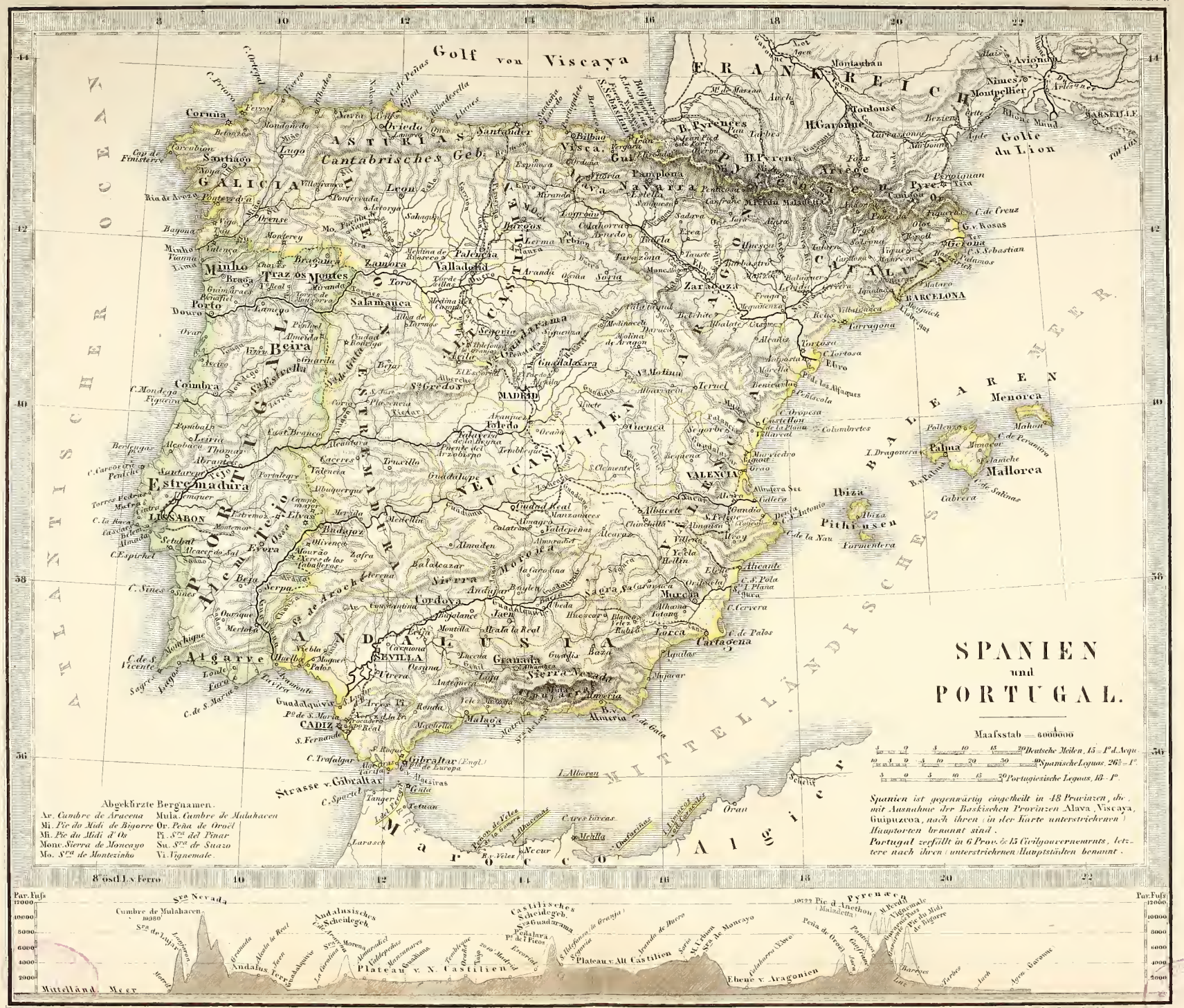
3

WESTLICHE HALBKUGEL

Nord Pol
Eis Meer
Asien
Grönland
Island
Baffins B.
Davis Str.
Behrings Str.
Alaska
Aleuten
NORD AMERIKA
Labrador
C. Charles
Neufundland
Azoren
Ferro
Boston
Washington
Bermudas
Wendekr. d. Krebses
C. Mendocino
Mexico
West Indien
Antillen
Columb.
Cayenne
Aequator
GROSSER OCEAN
Galapagos
Chimborasso
Peru
Lima
Amazon
Para
Pernambuco
Salvador
SÜD AMERIKA
Brasilien
Rio de Janeiro
Wendekr. d. Steinbocks
Buenos Ayres
La Plata
Magellans Str.
Falkland Is.
Feuerland
Cap Hoorn
Süd Georgien
Sandwichland
Süd Orkneys
Süd Shetland
Süd Pol
Polar Kreis
Neu Seeland
Cooks Str.
Antipoden
Neu Caledonien
POLYNESIEN
Neu Hebriden
Fidschi Is.
Schiffer Is.
Freundschafts Is.
Gesellschafts Is.
Penrhyn Is.
Nedrige Is.
Cooks Is.
Marquesas Is.
Wendekr. d. Steinbocks
Ostsee
Nukahiwa
Mendana
Roggewein
Tarawa Is.
Madrepor Arch.
Bashi Str.
Formosa
Philippin. Is.
Marianen
WEST POLYNESIEN
Carolinen
Mindanao
Celebes
Java
Timor
Banda
Amboina
Ceram
Neu Guinea
Salomons Is.
Tomibara
Jesus
Nitendi I.
Samoa od.
Schiffer Is.
Wanua Lewa
Tongatabu
Freundschafts od. Tonga Is.
Neu Caledonia
Neu Hebriden
Fidschi Is.
Norfolk I.
Rosarella
Bermudez Is.
Neu Ulster
Neu Munster
Chatham
Banks Strasse
Banks Str.
Van Diemens Land
SEELAND
Neu Seeland
Cook Str.
Auckland
Port Nicholson
Port Cooper
Port Jackson
Sydney
Botany B.
Port Macquarie
Port Stephens
Port Hunter
Shoal B.
Moreton B.
Hervey B.
Repulse B.
Edgecombe B.
Endeavour R.
Torres Str.
Torres as Becken
Carpentaria
Arnhems Land
Nord Australien
Süd Australien
Neu Süd Wales
Süd Australia
West Australia
AUSTRALIEN
MEER
INDISCHES
Admiral Inseln
Neu Irland
Neu Britannien
Louisiade
Corallen See
Torres Str.
Timor
Timor Laut
Roti
Savu
Sumbawa
Flores
Bali
Lombok
Celebes
Molukken
Amboina
Banda
Ceram
Buru
Halmahera
Gilolo
Philippinen
Mindanao
Sulu Is.
Borneo
Java
Sumatra
Malakka
Singapore
Pulo Penang
Andamanen
Nikobaren
Ceylon
Malediven
Laccadiven
Hindostan
Bengalen
Calcutta
Madras
Malabar Küste
Coromandel Küste
Bombay
Surate
Indus
Delhi
Agra
Lahore
Cashmir
Himalaya
Tibet
Gobi
China
Canton
Nanking
Peking
Japan
Jeddo
Yedo
Kamtschatka
Ochotsk
Jakutsk
Jenisei
Obi
Irtisch
Tobol
Ural
Wolga
Kaspisches Meer
Aralsee
Tartarei
Mongolei
Turgai
Sibirien
Russland
Europa
Asien
Afrika
Arabien
Persien
Mekka
Medina
Aden
Mocha
Socotora
Abessinien
Nubien
Sahara
Barbarey
Marocco
Fez
Algier
Tunis
Tripolis
Fezzan
Tombuktu
Timbuktu
Senegal
Gambia
Ob. Guinea
Sierra Leone
Liberia
Cap Palmas
Cap Three Points
Cap Lahou
Cap Formosa
Cap Lopez
Ascension
S. Helena
Mozambique
Madagascar
Ld. Comoro
Bourbon
Mauritius
Amsterd.
St. Paul
Kerguelens L.
Pr. Edwards
Trist. da Cunha
Cap Stadt
Cap Agulhas
Cap der guten Hoffnung
Natal
Port Natal
Delagoa Bay
Sofala
Monomotapa
Zambesi
Nyassa
Zanguebar
Abessinien
Nubien
Ägypten
Nil
Rothes Meer
Suez


Maassstab = 21.700.000 der natürl. Grösse
10 0 10 20 40 60 80 100 Deutsche Meilen, 15 = 1° Aequat.
Erklärung
Die Zahlen geben die Höhe über (mit dem Zeichen — die Tiefe unter) der Meeresfläche in Toisen an, 1 Toise = 6 Pariser Fuss. Die bei dem Namen der Gebirgsketten stehenden Zahlen bezeichnen deren mittlere Kammhöhe.
Einsenkung des Bodens unter das Meeresniveau.
Niveaulinie von 100 Faden (= 95,8 Toisen) Meeres-Tiefe und Abhang zu grösseren Tiefen.
Vulkane.
Char. = Charolais-Gebirg 300
F. G. = Fichtel-Gebirg 350
Sud. = Sudeten 650
V. B. = Vogelsberg
NÖRDL. EIS-MEER
ATLANTISCHER OCEAN
Deutsches Nordsee Meer
Ostsee
Schwarzes Meer
Kaspi See
MITTELLÄNDISCHES MEER
AFRICA
EUROPA
zur Übersicht der Bodengestaltung
entw. & gez. von HERMANN BERGHAUS
GOTHA. JUSTUS PERTHES.


POLITISCHE ÜBERSICHT
von
EUROPA.
Maafsstab = 1 / 24,000,000
Deutsche Meilen, 15 = 1 Aequatorgr.
Grönland
Island
NÖRDLICHES EISMEER
Nördlicher Polarkreis
NORD SEE
ATLANTISCHER OCEAN
Schottland
England
Irland
Frankreich
Portugal
Spanien
Marokko
Algerien
Tripolis
Schweiz
Deutschland
Dänemark
Schweden
Norwegen
Finnland
Russland
Polen
Ungarn
Italien
Sardinien
Sicilien
Neapel
Türkei
Griechenland
Candia
Cypern
Kleinasien
Armenien
Kurdistan
Persien
Mesopotamien
Arabien
Syrisch-Arabische Wüste
Aegypten
Nubien
Abyssinien
Nubische Wüste
Libysche Wüste
Arabische Wüste
Kaspisches Meer
Schwarzes Meer
Mittelländisches Meer
Ionisches M.
Tyrrhenisches M.
Adriatisches M.
Persischer Golf
Rothes Meer
Weisses Meer
Ostsee
Kaspisches Meer
Aralsee
Baikal
Ural
Wolga
Don
Dnepr
Donau
Rhein
Themse
Seine
Loire
Ebro
Tajo
Guadalquivir
Nil
Euphrat
Tigris
Jordan
Atlas
Pyrenäen
Alpen
Karpathen
Apenninen
Kaukasus
Ural
Sibirien
Russland
Nordkaukasien
Georgien
Krim
Moldau
Walachei
Serbien
Bulgarien
Rumelien
Albanien
Epirus
Thessalien
Morea
Candia
Cypern
Rhodos
Kreta
Sardinien
Sicilien
Malta
Madeira
Canarische Inseln
Azoren
Balearen
Mallorca
Menorca
Ibiza
Formentera
Lissabon
Madrid
Barcelona
Valencia
Sevilla
Cadiz
Gibraltar
Malaga
Granada
Algier
Tunis
Tripolis
Marokko
Fez
Tanger
Ceuta
Mazagan
Mogador
Rabat
Mequinez
Oran
Constantine
Bona
Biserta
Gabes
Tripolis
Benghazi
Derna
Barka
Sahara
Fezzan
Ghadamis
Ghat
Murzuk
Tibesti
Wadai
Darfur
Kordofan
Sennaar
Abyssinien
Gondar
Adua
Massaua
Suakim
Berber
Dongola
Assuan
Cairo
Alexandrien
Memphis
Theben
Sinai H.
Arabien
Mekka
Medina
Jemen
Aden
Muscat
Persien
Teheran
Ispahan
Schiras
Tauris
Kurdistan
Armenien
Erzerum
Trapezunt
Kleinasien
Smyrna
Konieh
Angora
Brussa
Constantinopel
Adrianopel
Philippopel
Sofia
Widdin
Belgrad
Semlin
Peterwardein
Essek
Agram
Fiume
Triest
Venedig
Mailand
Turin
Genua
Florenz
Rom
Neapel
Palermo
Messina
Syracus
Catania
Ancona
Pescara
Bologna
Modena
Parma
Piacenza
Lodi
Como
Bergamo
Brescia
Verona
Mantua
Innsbruck
Salzburg
Linz
Wien
Pressburg
Ofen
Pesth
Debreczin
Hermannstadt
Kronstadt
Jassy
Bukarest
Galatz
Ibrail
Odessa
Nikolajew
Cherson
Sewastopol
Kertsch
Taganrog
Asow
Rostow
Jekaterinoslaw
Charkow
Kiew
Poltawa
Kremenczug
Lemberg
Brody
Zamosc
Lublin
Brest-Litowsk
Grodno
Bialystok
Wilna
Kowno
Mitau
Riga
Dünaburg
Pskow
Witebsk
Mohilew
Orel
Kursk
Tula
Kaluga
Moskau
Wladimir
Nischnei-Nowgorod
Jaroslaw
Kostroma
Twer
Waldai
Nowgorod
Tambow
Penza
Saratow
Simbirsk
Kasan
Samara
Orenburg
Ufa
Perm
Jekaterinenburg
Tobolsk
Tomsk
Irkutsk
Jakutsk
Archangel
Mesen
Petersburg
Helsingfors
Abo
Wasa
Uleaborg
Tornea
Kajana
Hernösand
Upsala
Stockholm
Gothenburg
Christiania
Bergen
Drontheim
Hammerfest
Kopenhagen
Malmö
Helsingör
Aalborg
Ribe
Hadersleben
Flensburg
Kiel
Lübeck
Rostock
Stettin
Danzig
Königsberg
Memel
Thorn
Posen
Breslau
Glogau
Frankfurt a. O.
Berlin
Potsdam
Magdeburg
Hamburg
Bremen
Hannover
Münster
Minden
Cassel
Göttingen
Braunschweig
Leipzig
Dresden
Prag
Pilsen
Budweis
Olmütz
Brünn
Iglau
Linz
Salzburg
Innsbruck
Augsburg
München
Ulm
Stuttgart
Karlsruhe
Mannheim
Mainz
Frankfurt a. M.
Darmstadt
Wiesbaden
Coblenz
Trier
Aachen
Köln
Düsseldorf
Elberfeld
Münster
Osnabrück
Emden
Groningen
Amsterdam
Haag
Rotterdam
Utrecht
Arnheim
Nimwegen
Antwerpen
Brüssel
Gent
Brügge
Ostende
Lille
Calais
Boulogne
Dover
London
Canterbury
Portsmouth
Plymouth
Falmouth
Bristol
Gloucester
Oxford
Birmingham
Liverpool
Manchester
Leeds
York
Hull
Newcastle
Durham
Edinburgh
Glasgow
Aberdeen
Inverness
Stirling
Perth
Dundee
Belfast
Dublin
Cork
Limerick
Galway
Waterford
Kilkenny
Wexford
Kingstown
Paris
Versailles
Orleans
Tours
Poitiers
Angers
Nantes
Rennes
Brest
Cherbourg
Caen
Rouen
Le Havre
Dieppe
Amiens
Arras
Lille
Metz
Nancy
Strasburg
Colmar
Basel
Bern
Genf
Lyon
Grenoble
Chambery
Marseille
Toulon
Nizza
Avignon
Montpellier
Nimes
Toulouse
Carcassonne
Perpignan
Bordeaux
Rochefort
La Rochelle
Limoges
Clermont
Bourges
Dijon
Besançon
Mülhausen
Andorra
Pyrenäen
Biscaya
Bilbao
Burgos
Valladolid
Salamanca
Zamora
Leon
Oviedo
Santander
Vitoria
Pamplona
Saragossa
Tarragona
Tortosa
Castellon
Valencia
Alicante
Murcia
Cartagena
Almeria
Malaga
Gibraltar
Algeciras
Cadiz
Sevilla
Cordova
Jaen
Ciudad Real
Toledo
Madrid
Guadalajara
Aranjuez
Escorial
Segovia
Avila
Salamanca
Ciudad Rodrigo
Almeida
Guarda
Castello Branco
Abrantes
Santarem
Lissabon
Setuval
Evora
Elvas
Portalegre
Coimbra
Aveiro
Oporto
Braga
Viana
Vigo
Pontevedra
Tuy
Orense
Lugo
Coruña
Ferrol
Santiago
Finisterre
Cap Ortegal
Cap Vincent
Cap Spartivento
Cap Matapan
Cap Malea
Cap Sunium
Cap Colonna
Cap Passero
Cap Bon
Cap Blanco
Cap Spada
Cap Carbonara
Cap Corso
Cap Ferro
Cap Teulada
Cap Caccia
Cap Boeo
Cap Bianco
Cap Gallo
Cap Circello
Cap Gallera
Cap Negro
Cap Farina
Cap Roux
Cap Creus
Cap Tenes
Cap Matifu
Cap Spartel
Cap Ghir
Cap Nun
Cap Bojador
Cap Blanco
Cap Verde
Cap Palmas
Cap Lopez
Cap Negro
Cap Delgado
Cap Guardafui
Cap Aden
Cap Ras el Had
Cap Musandam
Cap Jask
Cap Monze
Cap Comorin
Cap Ceylon
Cap Negrais
Cap Romania
Cap Gardafui
Cap Ras el Had
Cap Musandam
Cap Jask
Cap Monze
Cap Comorin
Cap Ceylon
Cap Negrais
Cap Romania
Cap Gardafui
Cap Aden



Gez. v. Hrm. Berghaus

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

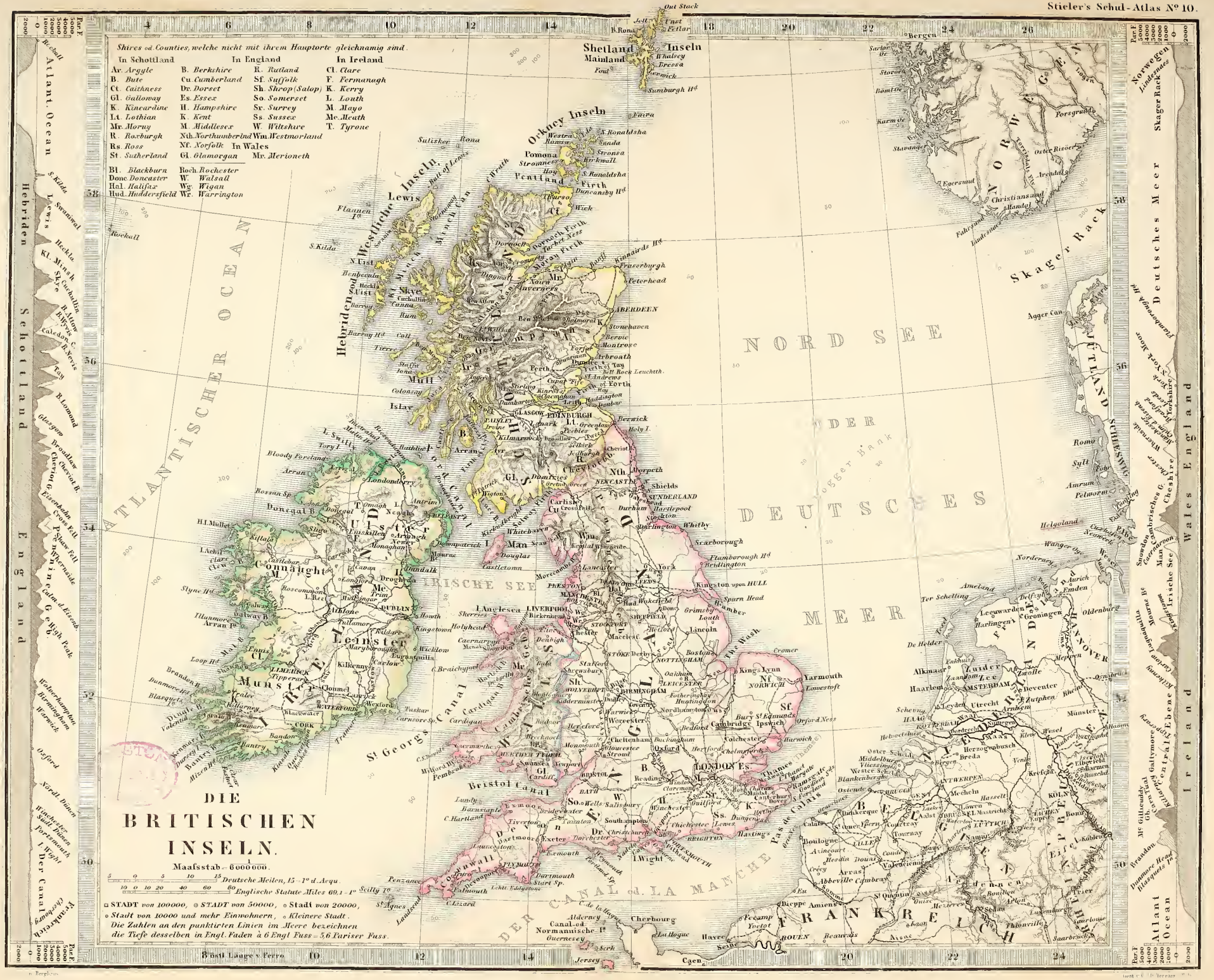
Gez. v. Hrm. Berghaus.

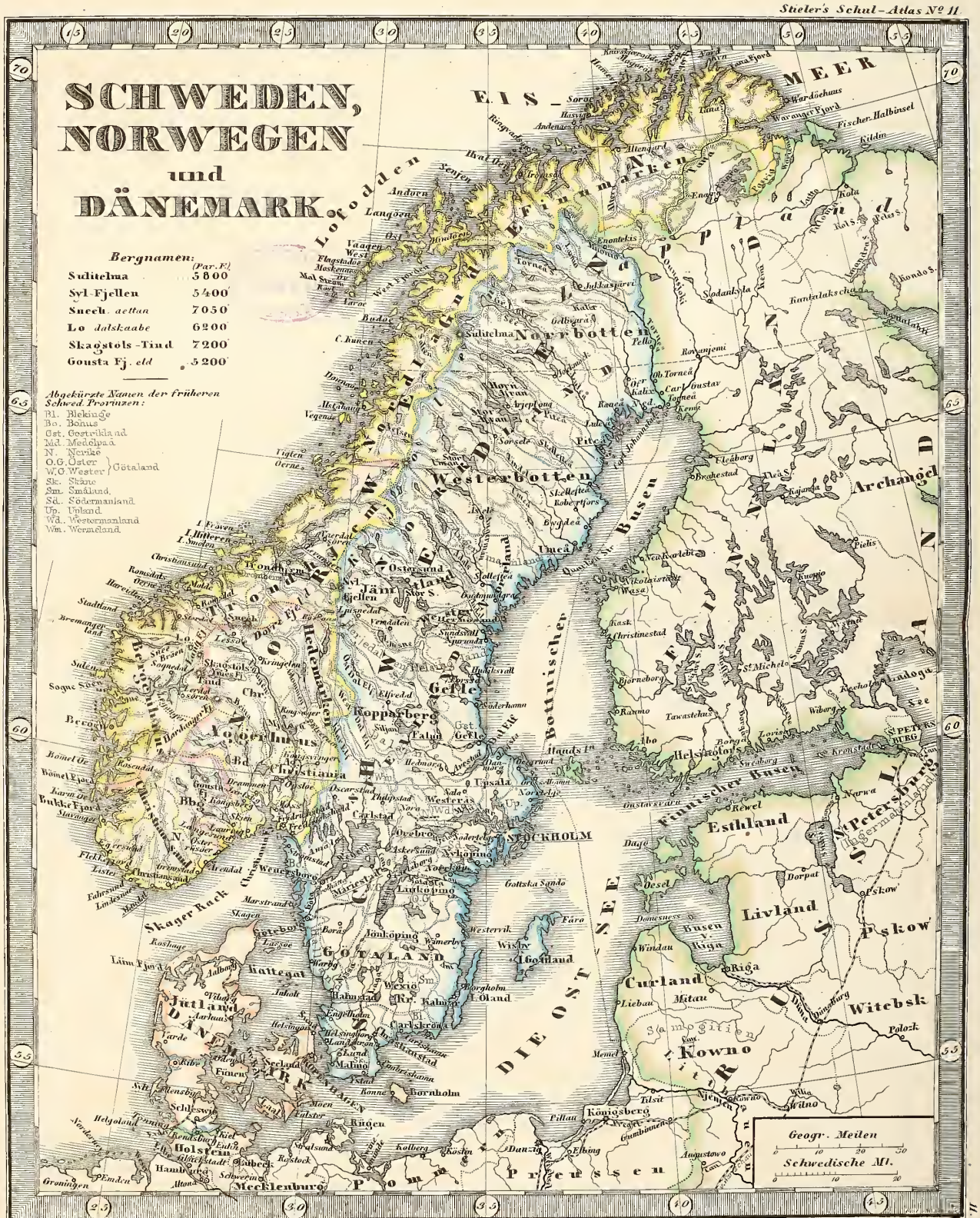
GOTHA: JUSTUS PERTHES.

Gest. v. Eulenstein, Berger v. Stichart.

9

GOTHA, JUSTUS PERTHES.


Shires od. Counties, welche nicht mit ihrem Hauptorte gleichnamig sind.
In Schottland
Ar. Argyle
B. Bute
Cl. Caithness
Gl. Galloway
K. Kincardine
Lk. Lothian
Mr. Moray
R. Roxburgh
Rs. Ross
St. Sutherland
In England
B. Berkshire
Cu. Cumberland
Dr. Dorset
Es. Essex
H. Hampshire
K. Kent
M. Middlesex
Nth. Northumberland
Nf. Norfolk
In Wales
Gl. Glamorgan
R. Rutland
Sf. Suffolk
Sh. Shrop(Salop)
So. Somerset
Sr. Surrey
Ss. Sussex
W. Wiltshire
Wm. Westmorland
Mr. Merioneth
In Ireland
Cl. Clare
F. Fermanagh
K. Kerry
L. Louth
M. Mayo
Me. Meath
T. Tyrone
Bl. Blackburn
Donc. Doncaster
Hal. Halifax
Hud. Huddersfield
Roch. Rochester
W. Walsall
Wg. Wigan
Wr. Warrington
DIE
BRITISCHEN
INSELN.
Maafsstab 1 : 6000000.
Deutsche Meilen, 15 = 1° d. Aequ.
Englische Statute Miles 69,1 = 1°
STADT von 100000, STADT von 50000, Stadt von 20000,
Stadt von 10000 und mehr Einwohnern, Kleinere Stadt.
Die Zahlen an den punktirten Linien im Meere bezeichnen
die Tiefe desselben in Engl. Faden à 6 Engl Fuss = 5,6 Pariser Fuss.
Hebriden
Schottland
England
Irland
Deutsches Meer
NORD SEE
DEUTSCHES MEER
IRISCHE SEE
ATLANTISCHER OCEAN
DER CANAL od. LA MANCHE
Shetland Inseln
Orkney Inseln
Hebriden od. Westliche Inseln
Lewis
Skye
Mull
Islay
Arran
Ireland
Ulster
Connaught
Leinster
Munster
Dublin
Belfast
Londonderry
Galway
Limerick
Cork
Waterford
Wexford
Kilkenny
Scotland
Edinburgh
Glasgow
Aberdeen
Inverness
Perth
Dundee
Stirling
Leith
Berwick
Greenock
Ayr
Dumfries
Carlisle
England
London
Bristol
Liverpool
Manchester
Birmingham
Leeds
Sheffield
Nottingham
Leicester
Norwich
Ipswich
Cambridge
Oxford
Gloucester
Worcester
Hereford
Chester
Lincoln
York
Newcastle
Sunderland
Hull
Portsmouth
Southampton
Plymouth
Exeter
Bristol Canal
St Georgs Canal
Irish Channel
Skager Rack
Jutland
Norwegen
Christiansand
Bergen
Porsgrund
Agger Can.
Helgoland
Norderney
Sylt
Romo
Amrum
Pelworm
Wangerooge
Ameland
Terschelling
Texel
Vlieland
Niederlande
Holland
Zuider See
Amsterdam
Rotterdam
Haag
Utrecht
Arnheim
Nimwegen
Deventer
Zwolle
Leeuwarden
Groningen
Oldenburg
Emden
Aurich
Harlingen
Helder
Alkmaar
Haarlem
Leyden
Delft
Middelburg
Vlissingen
Westerschelde
Ostende
Antwerpen
Gent
Brügge
Brüssel
Mecheln
Löwen
Tirlemont
Namur
Lüttich
Aachen
Köln
Bonn
Coblenz
Trier
Metz
Luxemburg
Thionville
Saarbrücken
Deutschland
Frankreich
Belgien
Dünkirchen
Calais
Boulogne
Dieppe
Amiens
Abbeville
Arras
Lille
Tournay
Valenciennes
Cambray
St Quentin
Soissons
Compiègne
Rheims
Sedan
Mezières
Metz
Nancy
Strafsburg
Basel
Cherbourg
Alderney
Guernsey
Jersey
Sark
Le Hogue
Havre
Rouen
Beauvais
Caen
Yport
Fecamp
Boulogne
Calais
Dover
Ramsgate
Margate
Canterbury
Maidstone
Rochester
Chatham
Sheerness
Gravesend
Greenwich
Deal
Hastings
Brighton
Lewes
Chichester
Winchester
Reading
Windsor
Oxford
Cambridge
Ely
Peterborough
Lincoln
Boston
Grimsby
Hull
Scarborough
Whitby
Durham
Newcastle
Berwick
Edinburgh
Leith
Dundee
Aberdeen
Inverness
Fraserburgh
Peterhead
Montrose
Arbroath
Forfar
Perth
Stirling
Glasgow
Greenock
Ayr
Dumfries
Carlisle
Penrith
Kendal
Lancaster
Preston
Liverpool
Manchester
Chester
Shrewsbury
Worcester
Gloucester
Hereford
Monmouth
Cardiff
Swansea
Bristol
Bath
Salisbury
Winchester
Southampton
Portsmouth
Isle of Wight
Plymouth
Exeter
Dorchester
Weymouth
Penzance
Falmouth
Land's End
Lizard
Scilly Is.
Start Pt.
Portland Pt.
Beachy Head
North Foreland
Dungeness
Yarmouth
Lowestoft
Harwich
Colchester
Ipswich
Bury St Edmunds
Cromer
Wash
Humber
Spurn Head
Flamborough Hd
Bridlington
Scarborough
Whitby
Stockton
Darlington
Durham
Hartlepool
Sunderland
Shields
Berwick
Holy I.
Cheviot Hs
Solway Firth
Irish Sea
Man
Douglas
Peel
Ramsey
Castletown
Calf of Man
Anglesea
Holyhead
Skerries
Caernarvon
Bangor
Conway
Denbigh
Flint
Liverpool
Birkenhead
Wirral
Runcorn
Warrington
Wigan
Stockport
Macclesfield
Derby
Stafford
Shrewsbury
Wolverhampton
Birmingham
Coventry
Warwick
Leicester
Nottingham
Derby
Sheffield
Barnsley
Doncaster
Wakefield
Leeds
Bradford
Halifax
Huddersfield
Preston
Blackburn
Lancaster
Morecambe Bay
Barrow
Whitehaven
Workington
Cockermouth
Keswick
Penrith
Carlisle
Solway Firth
Dumfries
Kirkcudbright
Stranraer
Portpatrick
Wigtown
Whithorn
Girvan
Ayr
Irvine
Kilmarnock
Paisley
Greenock
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Haddington
Dunbar
Berwick
Kelso
Jedburgh
Hawick
Selkirk
Peebles
Lanark
Falkirk
Stirling
Perth
Dundee
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Cullen
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Fort George
Fort Augustus
Fort William
Oban
Campbeltown
Islay
Jura
Colonsay
Mull
Tobermory
Iona
Staffa
Skye
Portree
Dunvegan
Loch Maddy
North Uist
Benbecula
South Uist
Barra
Lewis
Stornoway
Harris
Rockall
St Kilda
Flannen Is.
Shetland Inseln
Mainland
Lerwick
Unst
Fetlar
Whalsey
Dressa
Foula
Sumburgh Hd
Out Stack
Jell
Bressay
Fair I.
Orkney Inseln
Kirkwall
Stromness
Pomona
Westra
Ramsay
Sanda
Stronsa
Eday
Pentland Firth
Duncansby Hd
Thurso
Wick
Tarbat Ness
Cromarty Firth
Moray Firth
Kinnaird Hd
Fraserburgh
Peterhead
Aberdeen
Stonehaven
Montrose
Arbroath
Forfar
Dundee
Perth
Stirling
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Berwick
Holy I.
Cheviot Hs
Jedburgh
Selkirk
Peebles
Lanark
Ayr
Irvine
Kilmarnock
Paisley
Greenock
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Haddington
Dunbar
Berwick
Kelso
Jedburgh
Hawick
Selkirk
Peebles
Lanark
Falkirk
Stirling
Perth
Dundee
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Cullen
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Fort George
Fort Augustus
Fort William
Oban
Campbeltown
Islay
Jura
Colonsay
Mull
Tobermory
Iona
Staffa
Skye
Portree
Dunvegan
Loch Maddy
North Uist
Benbecula
South Uist
Barra
Lewis
Stornoway
Harris
Rockall
St Kilda
Flannen Is.
Shetland Inseln
Mainland
Lerwick
Unst
Fetlar
Whalsey
Dressa
Foula
Sumburgh Hd
Out Stack
Jell
Bressay
Fair I.
Orkney Inseln
Kirkwall
Stromness
Pomona
Westra
Ramsay
Sanda
Stronsa
Eday
Pentland Firth
Duncansby Hd
Thurso
Wick
Tarbat Ness
Cromarty Firth
Moray Firth
Kinnaird Hd
Fraserburgh
Peterhead
Aberdeen
Stonehaven
Montrose
Arbroath
Forfar
Dundee
Perth
Stirling
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Berwick
Holy I.
Cheviot Hs
Jedburgh
Selkirk
Peebles
Lanark
Ayr
Irvine
Kilmarnock
Paisley
Greenock
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Haddington
Dunbar
Berwick
Kelso
Jedburgh
Hawick
Selkirk
Peebles
Lanark
Falkirk
Stirling
Perth
Dundee
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Cullen
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Fort George
Fort Augustus
Fort William
Oban
Campbeltown
Islay
Jura
Colonsay
Mull
Tobermory
Iona
Staffa
Skye
Portree
Dunvegan
Loch Maddy
North Uist
Benbecula
South Uist
Barra
Lewis
Stornoway
Harris
Rockall
St Kilda
Flannen Is.
Shetland Inseln
Mainland
Lerwick
Unst
Fetlar
Whalsey
Dressa
Foula
Sumburgh Hd
Out Stack
Jell
Bressay
Fair I.
Orkney Inseln
Kirkwall
Stromness
Pomona
Westra
Ramsay
Sanda
Stronsa
Eday
Pentland Firth
Duncansby Hd
Thurso
Wick
Tarbat Ness
Cromarty Firth
Moray Firth
Kinnaird Hd
Fraserburgh
Peterhead
Aberdeen
Stonehaven
Montrose
Arbroath
Forfar
Dundee
Perth
Stirling
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Berwick
Holy I.
Cheviot Hs
Jedburgh
Selkirk
Peebles
Lanark
Ayr
Irvine
Kilmarnock
Paisley
Greenock
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Haddington
Dunbar
Berwick
Kelso
Jedburgh
Hawick
Selkirk
Peebles
Lanark
Falkirk
Stirling
Perth
Dundee
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Cullen
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Fort George
Fort Augustus
Fort William
Oban
Campbeltown
Islay
Jura
Colonsay
Mull
Tobermory
Iona
Staffa
Skye
Portree
Dunvegan
Loch Maddy
North Uist
Benbecula
South Uist
Barra
Lewis
Stornoway
Harris
Rockall
St Kilda
Flannen Is.
Shetland Inseln
Mainland
Lerwick
Unst
Fetlar
Whalsey
Dressa
Foula
Sumburgh Hd
Out Stack
Jell
Bressay
Fair I.
Orkney Inseln
Kirkwall
Stromness
Pomona
Westra
Ramsay
Sanda
Stronsa
Eday
Pentland Firth
Duncansby Hd
Thurso
Wick
Tarbat Ness
Cromarty Firth
Moray Firth
Kinnaird Hd
Fraserburgh
Peterhead
Aberdeen
Stonehaven
Montrose
Arbroath
Forfar
Dundee
Perth
Stirling
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Berwick
Holy I.
Cheviot Hs
Jedburgh
Selkirk
Peebles
Lanark
Ayr
Irvine
Kilmarnock
Paisley
Greenock
Dumbarton
Glasgow
Edinburgh
Leith
Haddington
Dunbar
Berwick
Kelso
Jedburgh
Hawick
Selkirk
Peebles
Lanark
Falkirk
Stirling
Perth
Dundee
Arbroath
Montrose
Stonehaven
Aberdeen
Peterhead
Fraserburgh
Banff
Cullen
Elgin
Forres
Nairn
Inverness
Fort George
Fort Augustus
Fort William
Oban
Campbeltown
Islay
Jura
Colonsay
Mull
Tobermory
Iona
Staffa
Skye
Portree
Dunvegan
Loch Maddy
North Uist
Benbecula
South Uist
Barra
Lewis
Stornoway
Harris
Rockall
St Kilda
Flannen Is.

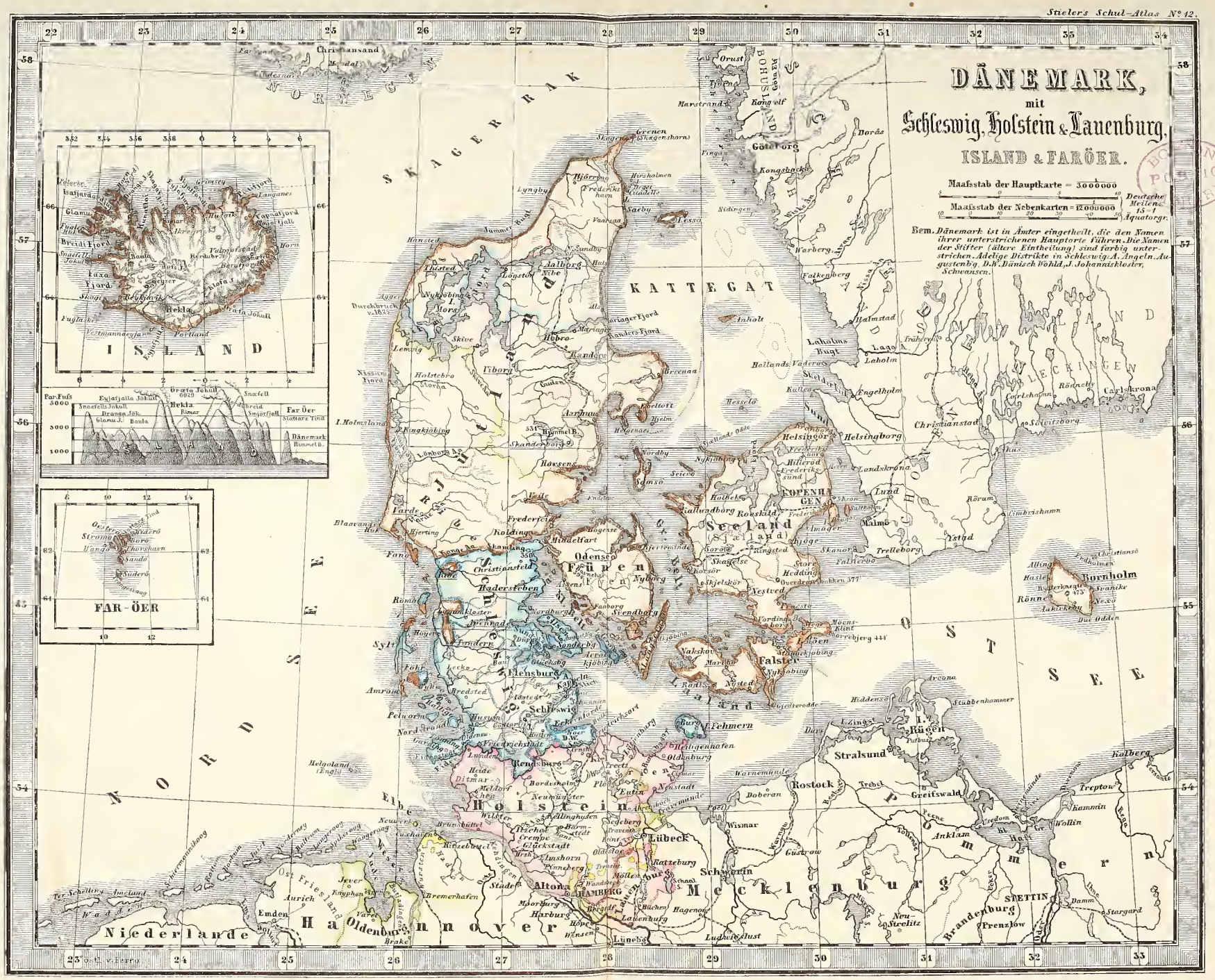


Eintheilung Schweden 24 Läne od. Kreise.

Stockholm	Kopparberg	Carlskrona	Malmöhus
Upsala	Gefle	Mariestad	Wisby (Ins. Gottl.)
Westeräs	Linköping	Wenersborg	Norrbotten
Nyköping	Calmar	Göteborg	Westerbotten
Örebro	Jönköping	Halmstad	Wester Norrland
Carlstad	Kronoberg Kr.	Christianstad	Östersund

Norwegen 4 Stifter u. 17 Ämter.

Smaalehnen S.	Bradsberg Bbg.	Romsdal
Aggerhuus Ag.	Nedenaes N.	S. Trondhjem
Hedemarken	Mandal	N. Trondhjem
Christiansamt	Stavanger	Nordland
Buskerud Bd.	S. Bergenhuus	Finmarken
Jarlsberg	N. Bergenhuus	



BODLEIAN PUBLIC LIBRARY

13

GEBIRGS-KARTE von DEUTSCHLAND,

bearb. v. Herm. Berghaus.

Maasstab — 1:6000000

Deutsche Meilen (15 = 1 Aequgr.)

Erklärung einiger Abkürzungen

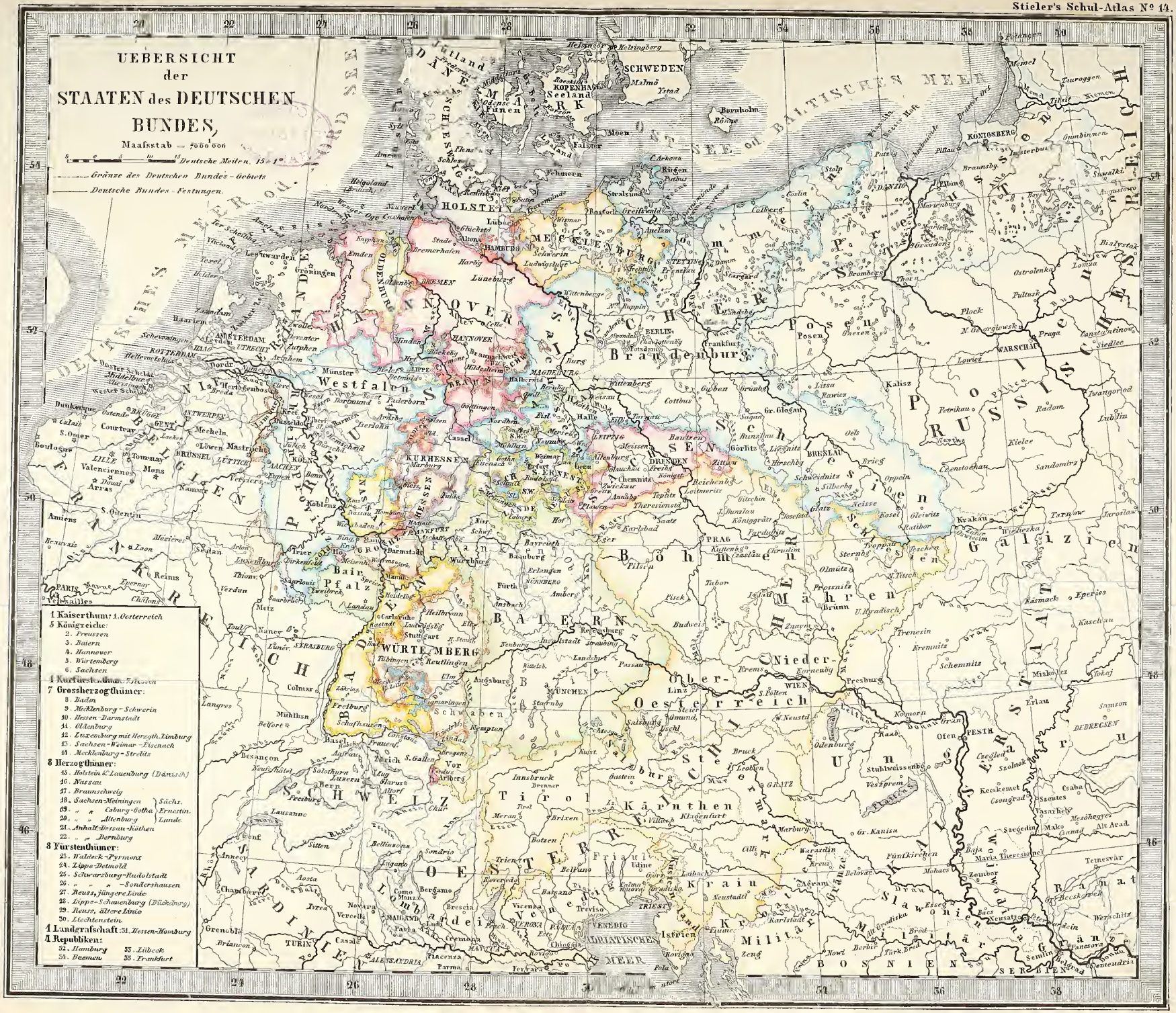
Altv.	Altvater
D.	Dobrar
H.A.	Hohe Acht
Hb.	Habichtswald
Kab.	Katzenbuckel
M.B.	Mont Blanc
Mt.	Melibocus
Mn.	Maroharda B.
R.C.	Rauher Culm
Sch.	Schöckl B.

Abkürzungen

S.G.	S. Gotthard P.
Stz.	Sulzer Böllon
Sn.	Schnee Berg
Sp.	Splügen P.
St.	Gr. Solstein
St. J.	Stilfser Joch
Wl.	Wechsel B.
Ws.	Gr. Wasserkuppe
Wa.	Watzmann
Z.	Zugspitz

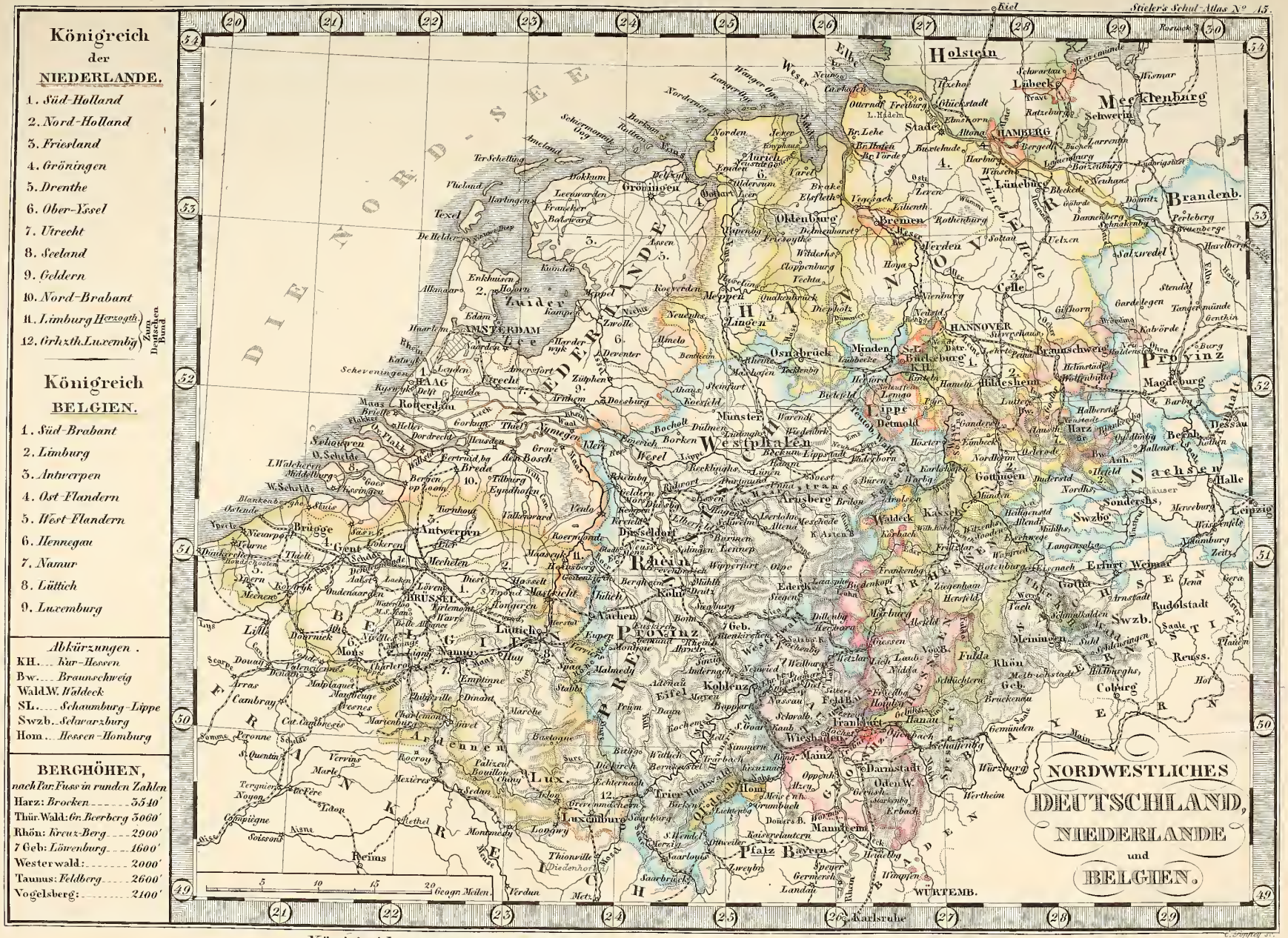
GOTHA: JUSTUS PERTHES.

Gest. v. W. Weiler



GOTHA: JUSTUS PERTHES.

15

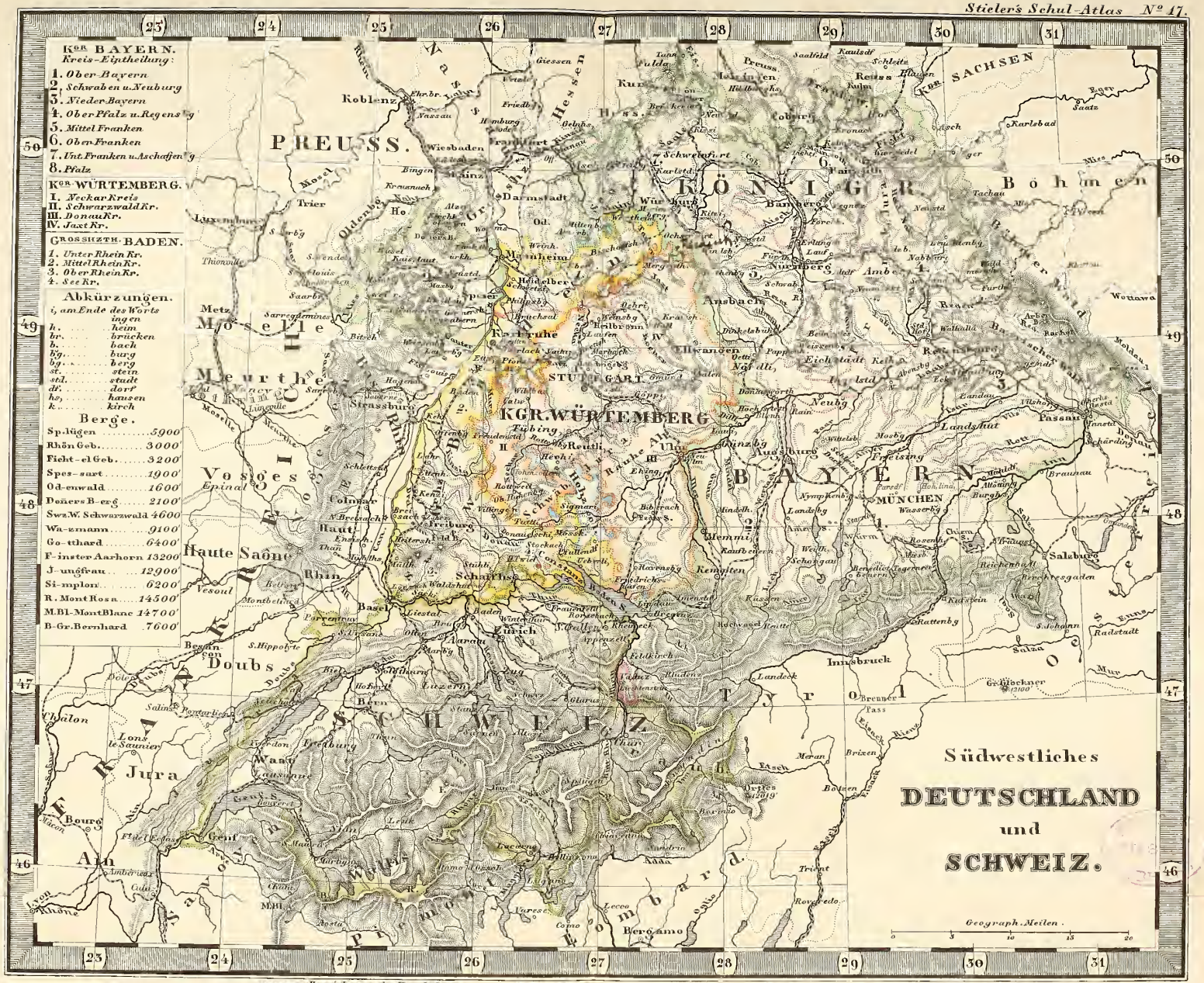


Königreich HANNOVER. *Eintheilung in 6 Land-Drosteien und 1 Berghauptmannschaft:*

1. Hannover: *enthält a. Esth. Kalenberg, b. Gfsch. Hoya, c. Gfsch. Diepholz.*
2. Hildesheim ... *a. Esth. Hildesheim, b. Esth. Göttingen, c. Esth. Grubenhagen, d. Gfsch. Hohnstein.*
3. Lüneburg ... *Esth. Lüneburg.*
4. Stade: *enthält a. Hzth. Bremen, b. Land Hadeln, c. Hzth. Verden.*
5. Osnabrück ... *a. Esth. Osnabrück, b. Hzth. Aremberg-Meppen, c. Niedere Gfsch. Lingen, d. Gfsch. Bentheim.*
6. Aurich ... *Esth. Ost-Friesland.*
7. *Berghauptmannschaft* Clausthal *enthält den Hann. Ober-Harz.*

..... *Bezeichnung für Eisenbahnen.*

Gotha: Justus Perthes.


Südwestliches
DEUTSCHLAND
und
SCHWEIZ.
KGR. BAYERN.
Kreis-Eintheilung:
1. Ober-Bayern
2. Schwaben u. Neuburg
3. Nieder-Bayern
4. Ober Pfalz u. Regensburg
5. Mittel Franken
6. Ober Franken
7. Unt. Franken u. Aschaffenburg
8. Pfalz
KGR. WÜRTEMBERG.
I. Neckar Kreis
II. Schwarzwald Kr.
III. Donau Kr.
IV. Jaxt Kr.
GROSSHZTH. BADEN.
1. Unter Rhein Kr.
2. Mittel Rhein Kr.
3. Ober Rhein Kr.
4. See Kr.
Abkürzungen.
i. am Ende des Worts
ingen
h. heim
br. brücken
b. bach
bg. burg
bg. berg
st. stein
stdt. stadt
df. dorf
hs. hausen
k. kirch
Berge.
Spitzbergen 5900'
Rhön Geb. 3000'
Fichtelgeb. 3200'
Spessart 1900'
Odenwald 1600'
Donners Berg 2100'
Schw. W. Schwarzwald 4600
Wasenmann 9100'
Gotthard 6400'
Finsteraarhorn 13200
Jungfrau 12900'
Simplon 6200'
R. Mont Rosa 14500'
M. Bl. Mont Blanc 14700'
B. Gr. Bernhard 7600'
PREUSS.
KÖNIGR. Böhmen
SACHSEN
KGR. WÜRTEMBERG
BAYERN
Lothringen
Elsass
Vogesen
Schwarzwald
Jura
Alpen
Lombard.
Tyrol
Mailand
Verona
Geograph. Meilen.
Bezeichnung der Eisenbahnen.

SÜD-ÖSTLICHES DEUTSCHLAND,

enthält die

Deutschen Kronländer der Oesterreichischen Monarchie:

Kgr. BÖHMEN, Erzhzth. OESTERREICH unter u. ob der Enns, Hzth. SALZBURG, Hzth. STEIERMARK, Hzth. KÄRNTHEN, Hzth. KRAIN, Mkgrfsch. MÄHREN, Mkgrfsch. ISTRIEN mit d. gefürst. Grfsch. GÖRZ und GRADISCA, Reichsstadt TRIEST, gefürst. Grfsch. TIROL und VORARLBERG, Hzth. OBER- und NIEDER-SCHLESIEN.

Geogr. Meilen, 15=1° Br.

5 10 15 20

Eisenbahnen

BERG-HÖHEN

nach Par. F. in runden Zahlen.

Mähr.-Schles. Geb.

Altvater	4200′
Glatzer Schnee B.	4300′
Heuscheuer	2900′

Riesen-Geb.

Riesenkuppe od. Schneekoppe	4900′

Erz-Geb.

Keil B.	3600′
Fichtel B.	3600′

Böhmer-Wald-Geb.

Arber B.	3800′
Rachel B.	3800′
Dreisessel B.	2800′

Tiroler Alpen

Hochvogel	8000′
Brenner B.	6400′
Brenner Pass	4400′
Ortles Spitze	12000′

Norische u. Steyersche Alpen

Gr. Glockner	12100′
Schnee B. b. Wiener Neustadt	6400′
Semring (Eisenbahn-Tunnel 2707)	2980′
Schockel B.	4500′

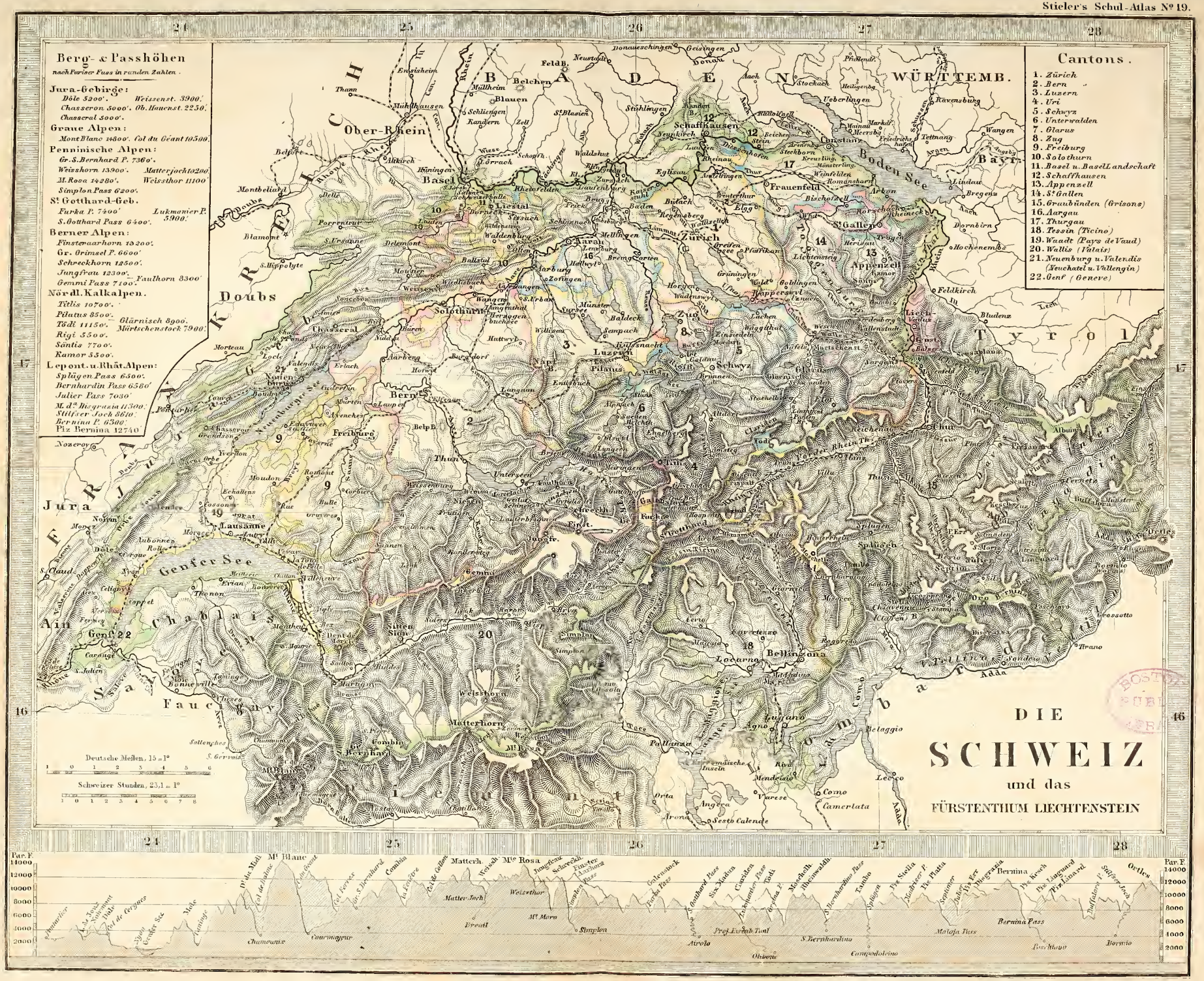
Julische Alpen

Terglou B.	8800′
Leobl B.	5400′
Schnee B. in Krain	5200′

Gotha: Justus Perthes.

C. Poppey sc.

19



GOTHA: JUSTUS PERTHES.

POLEN;
GALIZIEN, UNGARN,
KROATIEN u. SIEBENBÜRGEN,
MOLDAU und WALACHEY.
0 5 10 15 20 25
Geogr. Meilen
Eisenbahn
OST-SEE
Königsberg
Danzig
Prov. Pommern
Prov. Preussen
Stettin
Marienwerder
Bromberg
Prov. Posen
Brandenb.
Berlin
Posen
Plock
Warschau
POLEN
Radom
Lublin
Sachsen
Dresden
Leipzig
Breslau
Schlesien
Oppeln
Prag
Böhmen
Mähren
Brünn
Oesterr.
Linz
Wien
Presburg
Pesth
Ofen
Debreczin
UNGARN
Kecskemet
Szegedin
Mar. Theresianopel
Somogy der Donau
Krain
Kroat.
Bosnien
Serbien
Belgrad
Kraguiewatz
Sarajewo
Dalm.
Türk.
Banyalouka
Zara
Agram
Neustadt
Carlstadt
Warasdin
Cilli
Grätz
Steyer
St. Pölten
Donau
Brünn
Olmütz
Prag
Leitmeritz
Dresden
Sachsen
Glogau
Kalisch
Petrikau
Radom
Lublin
Siedlce
Brest Litewski
Pinsk
Minsk
Grodno
Wilno
Kowno
Augustowo
Suwalki
Lötzen
Allenstein
Elbing
Braunsberg
Pillau
Memel
Kurisches Haff
Frisches Haff
Weichsel
Bug
Narew
Pripet
Dniepr
Dniestr
Pruth
Theiss
Donau
Save
Drau
Mur
Inn
Lech
Elbe
Moldau
Oder
Warthe
Netze
Brahe
Pilica
Nida
Dunajec
Wisloka
Wisloka
Tarnow
Lemberg
Brody
Zloczow
Tarnopol
Kamieniec-Podol'sk
Shitomir
Kiew
Tschernigow
Minsk
Grodno
Bialystok
Brest Litewski
Pinsk
Lida
Nowogrodek
Slonim
Saluck
Rowno
Lusk
Dubno
Ostrog
Sasslaw
Staro Konstantinow
Proskurow
Jaroslaw
Przemysl
Sambor
Drohobycz
Stry
Halicz
Kalusz
Delatyn
Stanislawow
Tysmienica
Horodenka
Kolomea
Snialyn
Kuty
Czernowitz
Chotin
Mohilew
Jassy
Kischeneff
Traspol
Akjerman
Odessa
Otschakow
Kinburn
Nikolajew
Cherson
Woznessensk
Balta
Kolwiopol
Bar
Brastaw
Winnitza
Targowitza
Swenigorodka
Radomissl
Tschernigow
Mosyr
Lojew
Rjetschiza
Novo Bichna
Kobrin
Brzesc Litewski
Pruschani
Wengrow
Siedlce
Biala
Radzyn
Lukow
Terespol
Wlodawa
Chelm
Krasnystaw
Zamosc
Tomaszow
Turnogrod
Jaroslaw
Zolkiew
Rawa
Lodz
Petrikau
Kalisch
Gora
Ostrolenka
Lomza
Tykocyn
Pultusk
Nur
Rozan
Brok
Mlawa
Plock
Lipno
Thorn
Gnesen
Inowrazlaw
Kruschwitz
Gombin
Gostynin
Sierock
Wloclawek
Strasburg
Graudenz
Marienwerder
Stuhm
Riesenburg
Neidenburg
Soldau
Mlawa
Ostrolenka
Praasnysz
Tykocyn
Bialystok
Sokolka
Augustowo
Suwalki
Lötzen
Johannisburg
Rastenburg
Angerburg
Goldap
Pillkallen
Insterburg
Gumbinnen
Darkehmen
Ragnit
Tilsit

EUROPÄISCHES
RUSSLAND.
Maafsstab — 15 000 000
Deutsche Meilen, 15 = 1 Aequat. Gr.
Russ. Werste, 104, 3
Eintheilung.
Gross Russland
Klein Russland
West Russland
Süd Russland
Königr. Kasan
Astrachan
Kaukasien
Finnland
Ostseeprovinzen
Königr. Polen.
Die Gouvernements (jetzige politische Eintheilung) führen, wenn sie nicht besonders benannt sind, den Namen ihrer unterstrichenen Hauptorte.
STÄDTE v. über 100 000
STÄDTE 50000
Städte 20000
Städte 10000
Eis Meer
Weisses Meer
Schwarzes Meer
Kaspisches Meer
Aral See
Ladoga See
Onega See
Peipus See
Ilmen See
Wolga
Don
Dnepr
Dniester
Donau
Ural
Kama
Oka
Newa
Düna
Weichsel
Oder
Elbe
Rhein
Themse
Seine
Loire
Garonne
Rhone
Po
Tiber
Ebro
Guadalquivir
Tajo
Douro
Guadiana
Nil
Euphrat
Tigris
Jordan
Nil
Ganges
Indus
Brahmaputra
Irawadi
Mekong
Hoangho
Yangtsekiang
Amur
Lena
Jenisei
Ob
Irtysch
Obi
Tobol
Irtysch
Baikal See
Aralsee
Kaspisches Meer
Schwarzes Meer
Mittelmeer
Rothes Meer
Persischer Meerbusen
Indischer Ozean
Atlantischer Ozean
Pazifischer Ozean
Nordpol
Südpol
Europa
Asien
Afrika
Amerika
Australien
Ozeanien
Arktis
Antarktis
Tropen
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Äquator
Nullmeridian
Datumsgrenze
Zeitzonen
Klimazonen
Vegetationszonen
Bevölkerungsdichte
Bevölkerungswachstum
Geburtenrate
Sterberate
Lebenserwartung
Kindersterblichkeit
Alphabetisierung
Schulbesuch
Studenten
Universitäten
Bibliotheken
Museen
Theater
Kinos
Zeitungen
Rundfunk
Fernsehen
Telefon
Internet
Computer
Handy
Auto
Eisenbahn
Flugzeug
Schiff
Hafen
Flughafen
Straßen
Autobahnen
Eisenbahnlinien
Flugrouten
Schiffsrouten
Handelsrouten
Pipelines
Stromleitungen
Kommunikationsnetze
Verkehrsnetze
Energienetze
Wasserversorgung
Abwasserentsorgung
Müllentsorgung
Recycling
Umweltschutz
Naturschutz
Nationalparks
Biosphärenreservate
Weltkulturerbe
Weltnaturerbe
Ramsar-Gebiete
Vogelschutzgebiete
FFH-Gebiete
Natura 2000
Wasserschutzgebiete
Überschwemmungsgebiete
Erdbebengebiete
Vulkane
Gletscher
Permafrost
Wüsten
Steppen
Savannen
Regenwälder
Mangrovenwälder
Korallenriffe
Seegras
Algen
Plankton
Fische
Meeressäuger
Seevögel
Meeresschildkröten
Krokodile
Schlangen
Amphibien
Insekten
Spinnentiere
Krebstiere
Weichtiere
Stachelhäuter
Nesseltiere
Schwämme
Einzeller
Viren
Bakterien
Pilze
Flechten
Moose
Farne
Nadelbäume
Laubbäume
Palmen
Bambus
Getreide
Reis
Weizen
Mais
Hirse
Gerste
Roggen
Hafer
Kartoffeln
Süßkartoffeln
Maniok
Yams
Taro
Bananen
Kochbananen
Zuckerrohr
Zuckerrüben
Kaffee
Tee
Kakao
Baumwolle
Kautschuk
Ölpalmen
Kokospalmen
Sojabohnen
Erdnüsse
Sonnenblumen
Raps
Oliven
Weinreben
Obstbäume
Gemüse
Kräuter
Gewürze
Heilpflanzen
Giftpflanzen
Zierpflanzen
Rinder
Schafe
Ziegen
Schweine
Pferde
Esel
Maultiere
Kamele
Lamas
Alpakas
Hunde
Katzen
Kaninchen
Hühner
Enten
Gänse
Truthühner
Tauben
Bienen
Seidenraupen
Honig
Wolle
Leder
Pelze
Fleisch
Milch
Käse
Butter
Eier
Fischerei
Aquakultur
Jagd
Forstwirtschaft
Holz
Papier
Zellstoff
Kork
Harz
Kautschuk
Gummi
Latex
Kautschukbäume
Kautschukplantagen
Kautschukgewinnung
Kautschukverarbeitung
Kautschukindustrie
Reifenindustrie
Gummiindustrie
Chemieindustrie
Pharmaindustrie
Kosmetikindustrie
Textilindustrie
Bekleidungsindustrie
Lederindustrie
Schuhindustrie
Möbelindustrie
Papierindustrie
Druckindustrie
Verlagswesen
Buchhandel
Antiquariat
Bibliothek
Archiv
Museum
Galerie
Theater
Oper
Konzerthaus
Kino
Fernsehen
Rundfunk
Zeitung
Zeitschrift
Buch
Literatur
Musik
Kunst
Architektur
Design
Mode
Sport
Fußball
Basketball
Volleyball
Handball
Tennis
Golf
Leichtathletik
Schwimmen
Radsport
Motorsport
Wintersport
Skifahren
Snowboarden
Eishockey
Eiskunstlauf
Rodeln
Bobfahren
Skispringen
Biathlon
Langlauf
Alpinskifahren
Freestyle
Halfpipe
Snowpark
Skigebiet
Skilift
Seilbahn
Gondelbahn
Sessellift
Schlepplift
Bügellift
Tellerlift
Zahnradbahn
Standseilbahn
Schwebebahn
Kabinenbahn
Pendelbahn
Umlaufbahn
Gletscherbahn
Bergbahn
Talbahn
Küstenbahn
Fernbahn
Nahverkehr
S-Bahn
U-Bahn
Straßenbahn
Stadtbahn
Regionalbahn
Intercity
Eurocity
ICE
TGV
Thalys
Eurostar
Railjet
Pendolino
Shinkansen
Transrapid
Maglev
Hyperloop
Vakuumröhre
Kapsel
Passagier
Fracht
Container
Güterwagen
Personenwagen
Speisewagen
Schlafwagen
Liegewagen
Sitzwagen
Gepäckwagen
Postwagen
Lokomotive
Triebwagen
Steuerwagen
Doppelstockwagen
Niederflurwagen
Hochflurwagen
Barrierefreiheit
Rollstuhlrampe
Aufzug
Treppe
Rolltreppe
Bahnsteig
Gleis
Weiche
Signal
Stellwerk
Leitzentrale
Fahrplan
Ticket
Reservierung
Gepäckaufbewahrung
Schließfach
Wartesaal
Bahnhofsgebäude
Empfangsgebäude
Bahnhofsvorplatz
Taxistand
Bushaltestelle
Parkplatz
Fahrradständer
Carsharing
Mietwagen
Taxi
Bus
Reisebus
Linienbus
Schulbus
Kleinbus
Minibus
Midibus
Gelenkbus
Doppeldeckerbus
Trolleybus
Oberleitungsbus
Batteriebus
Hybridbus
Brennstoffzellenbus
Erdgasbus
Biogasbus
Flüssiggasbus
Dieselbus
Benzinbus
Elektrobus
Fahrrad
Pedelec
E-Bike
Lastenrad
Rikscha
Tuk-Tuk
Motorrad
Roller
Moped
Mofa
Quad
Segway
Hoverboard
Einrad
Skateboard
Longboard
Inlineskates
Rollschuhe
Schlittschuhe
Schlitten
Bobsleigh
Rodelschlitten
Skeleton
Skier
Snowboard
Monoski
Telemarkski
Langlaufski
Alpinski
Freestyleski
Halfpipeski
Parkski
Tourenski
Skibindung
Skischuh
Skistock
Skihelm
Skibrille
Skiunterwäsche
Skianzug
Skihandschuh
Skimütze
Skisocke
Skiwachs
Skikante
Skibelag
Skiwerkstatt
Skiverleih
Skischule
Skilehrer
Skiführer
Skipass
Skiticket
Skiausrüstung
Skiurlaub
Skiort
Skigebiet
Skipiste
Skiabfahrt
Skirennen
Skiweltcup
Skiflug
Skisprungschanze
Skisprungturm
Skisprunganzug
Skisprungski
Skisprungbindung
Skisprungschuh
Skisprungstock
Skisprungwachs
Skisprungkante
Skisprungbelag
Skisprungwerkstatt
Skisprungverleih
Skisprungschule
Skisprunglehrer
Skisprungführer
Skisprungpass
Skisprungticket
Skisprungausrüstung
Skisprungurlaub
Skisprungort
Skisprunggebiet
Skisprungpiste
Skisprungabfahrt
Skisprungrennen
Skisprungweltcup
Skisprung

DIE
EUROPAEISCHE
TÜRKEI,
GRIECHENLAND
und die
IONISCHEN INSELN.
Maafsstab = 1/6000000.
Deutsche Meilen, 15= 1° d. Aequ.
Türkische Berri, 66,67= 1° d. Aequ.
Unmittelbare Besitzungen der Pforte
Deren Schutz-Staaten (Donau-Fürstenthümer)
Wladikat Zrnagora (Montenegro) und unabhängige Albanesen-Stämme.
Königreich Griechenland
Ionische Inseln (Unter-Britischem Schutz)
ADRIATISCHES MEER
IONISCHES MEER
SCHWARZES M.
MARMARA M.
AGAEISCHES MEER
TÜRK. SERBIEN
Türk. Serbien
Hohes Balkan
Balkan Hs.
BULGARIEN
THRACIEN
MACEDONIEN
GRIECHENLAND
MOREA
CANDIA, KRITI, KIRID
ASIEN
KLEIN
SERBIEN
BOSNIEN
CROATIEN
SLAWONIEN
BANAT
KLEINE WALLACHEI
GROSSE WALLACHEI
BUKARESCHT
NEAPEL
SICILIEN
Golf v. Tarent
Golf v. Lepanto
KONSTANTINOPEL
SMYRNA
Mytilini
Rhodos
Karpatho
Kephalonia
Zante
Cerigo
Cerigotto
Skyro
Egripo-Negroponte Euboea
Salonik
Athen
Sparti
Tripolitza
Navarino
Argos
Korinth
Patras
Missolunghi
Arta
Janina
Durazzo
Scutari
Belgrad
Semendria
Widdin
Sofia
Philippopel
Adrianopel
Gallipoli
Otranto
Brindisi
Bari
Neapel
Monopoli
Lecce
Cosenza
Reggio
Messina
Palermo
Malta
Tripolis
Tunis
Smyrna
Chios
Mytilini
Rhodos
Andros
Tino
Mykono
Naxia
Paros
Siphno
Milo
Santorin
Thira
Astropalia
Kreta
Candia
Retimo
Kanea
Kasos
Sitia
Ipsara
Lesbos
Thasos
Samothraki
Imbros
Tenedos
Lemnos
Skiathos
Skopelos
Euboea
Andros
Attika
Morea
Ionische Inseln
Leukadia
Ithaka
Cerigo
Kythera
Zante
Kephalonia
Paxo
Corfu
Santa Maura
Albanien
Epirus
Thessalien
Macedonien
Thracien
Bulgarien
Serbien
Bosnien
Herzegowina
Dalmatien
Croatien
Slawonien
Banat
Siebenbürgen
Moldau
Wallachei
Bessarabien
Krim
Taurien
Kaukasus
Schwarzes Meer
Asowsches Meer
Kaspisches Meer
Aralsee
Persien
Mesopotamien
Syrien
Palästina
Arabien
Aegypten
Nubien
Abessinien
Sudan
Tripolis
Tunis
Algier
Marokko
Spanien
Frankreich
Italien
Sardinien
Corsica
Sicilien
Malta
Ionisches Meer
Mittelmeer
Rothes Meer
Persischer Golf
Indischer Ozean
Atlantischer Ozean
Nordsee
Ostsee
Weichsel
Donau
Rhein
Elbe
Oder
Weser
Ems
Themse
Seine
Loire
Garonne
Rhone
Po
Tiber
Arno
Nil
Euphrat
Tigris
Jordan
Ganges
Indus
Wolga
Don
Dnjepr
Dnjestr
Pruth
Save
Drau
Theiss
Moldau
Elbe
Inn
Etsch
Adda
Ticino
Mincio
Tessin
Aare
Reuss
Limmat
Rhone
Saône
Doubs
Marne
Oise
Somme
Schelde
Maas
Rhein
Mosel
Lahn
Main
Neckar
Donau
Iller
Lech
Isar
Inn
Salzach
Enns
Traun
Ems
Weser
Aller
Leine
Oker
Elbe
Havel
Spree
Oder
Warthe
Netze
Weichsel
Bug
Narew
Pilica
Dnjestr
Pruth
Sereth
Donau

Gotha: Justus Perthes.

Maafsstab – 47.000000 d. naturl. Gröfse.
0 50 100 150 200 Deutsche Meilen.
ASIEN.
POLITISCHE ÜBERSICHT.
Entworfen & gezeichnet
VON HERMANN BERGHAUS
EUROPÄISCHE BESITZUNGEN.
Britisch
Niederländisch
Dänisch
Französisch
Spanisch
Portugiesisch
Russisch
Chinesische Häfen, die den Europäern offenstehen.
GOTHA: JUSTUS PERTHES.
BOSTON PUBLIC

Ber. v. Herm. Berghaus.

Gotha: J. Perthes.

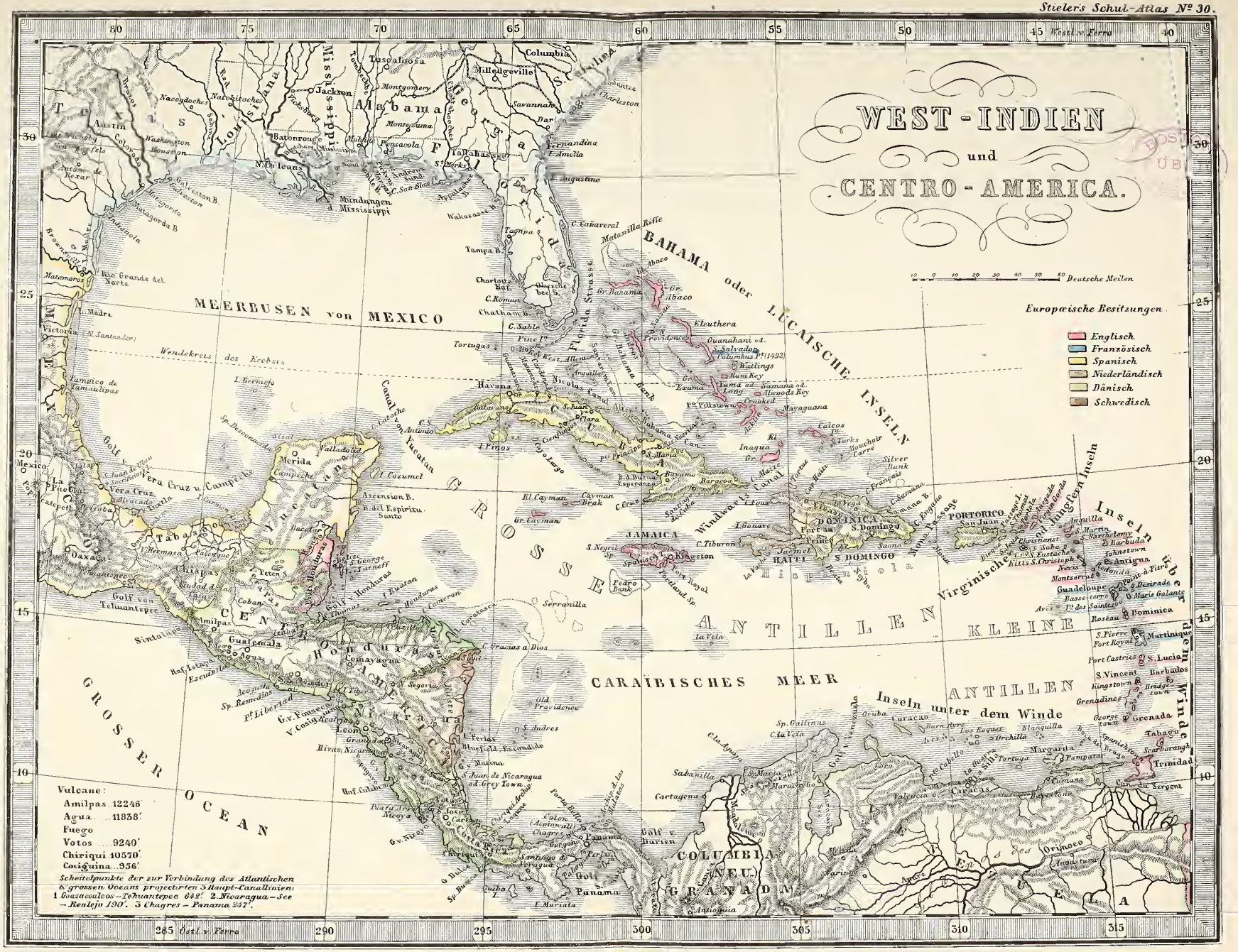
GOTHA: JUSTUS PERTHES.

27

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

NORD-
AMERICA
und
WEST-INDIEN.
Spanisch. | Französisch. | Englisch.
Niederländisch. | Dänisch. | Schwedisch.
50 100 200 300 Geogr. Meilen.
500 1000 1500 Engl. Meilen.
Asien
Europa
Grönland
Island
Irland
England
London
Paris
Die Azoren
Die Aleuten Is.
Behrings-Meer
Eis-Meer
Nördl. Polarmeer
Baffins Bay
Davis-Strasse
Hudsons Bay
HUDSONS-BAY-L.
Neu Nord Wales
Neu Hannover
Neu Süd Wales
Neu Hudsons Bay
Neu Cumberland
Neu Labrador
Neufundland
Canada
Canada
Canada

VEREINS-STAATEN
von
NORD-AMERIKA
und
MEXICO.
GROSS-
BRITANNIEN
im Maassstab
d. Hauptkarte.
Erklärung
CT. Columbia
CON. Connecticut
DL. Delaware
MR. Maryland
MASS. Massachusetts
N.H. New Hampshire
N.JERS. New Jersey
RHODISL. Rhode Island
VM. Vermont
Alg. Alleghany
Brkl. Brooklyn
Brl. Burlington
Ch. Chillicothe
Gn. Hv. Grand Haven
Ith. Ithaca
Lw. Lowell
Osw. Oswego
Ptsm. Portsmouth
Rdg. Reading
Rchst. Rochester
Sndsk. Sandusky
Sart. Saratoga
Sh. Sheboggan
Sr. Syracuse
Tr. Troy
Tte. Utica
Wilm. Wilmington
Unions-Staaten mit freier Bevölkerung
Sklaven-Staaten
Staats-Gebiete
Conföderation der Süd-Staaten.
Maassstab 1 : 24,000 000
Deutsche Meilen. 15 = 1 d. Aeq.
Gez. v. Herm. Berghaus
Gest. v. A. Hanemann, Terrain v. H. Wich.


WEST-INDIEN
und
CENTRO-AMERICA.
Deutsche Meilen
Europæische Besitzungen.
Englisch
Französisch
Spanisch
Niederländisch
Dänisch
Schwedisch
MEERBUSEN von MEXICO
BAHAMA oder LUCAISCHE INSELN
GROSSE ANTILLEN
KLEINE ANTILLEN
Inseln über dem Winde
Inseln unter dem Winde
CARAÏBISCHES MEER
GROSSER OCEAN
Golf von Mexico
Yucatan Canal
Florida Strasse
Windwards Canal
Mona Passage
Virginische Inseln
Jungfern Inseln
Wendekreis des Krebses
Vulcane:
Amilpas 12246'
Agua 11836'
Fuego
Votos 9240'
Chiriqui 10570'
Cosiguina 956'
Scheitelpunkte der zur Verbindung des Atlantischen & grossen Oceans projectirten 3 Haupt-Canallinien:
1 Tehuantepec 849' 2 Nicaragua-See – Realejo 190'. 3 Chagres – Panama 242'.
Gotha: Justus Perthes

31

SÜD-AMERICA.

Stieler's Schul-Atlas No 31.

Caraibisches Meer
WEST-INDIEN
Haiti
Jamaica
Cuba
MEXICO
CENTRO-AMERICA
Guatemala
Mexico
Merida
Tampico
Vera Cruz
Oaxaca
Tehuantepec
Acapulco
Yucatan
Belize
ISTHMUS
COLUMBIA
NEU GRANADA
Bogota
Cartagena
Caracas
Maracaibo
Angostura
Trinidad
Tobago
Barbados
Martinique
Guadeloupe
Antigua
Barbuda
Dominica
Santa Lucia
Grenada
Virgin Is.
Puerto Rico
Jamaica
Cuba
Haiti
Curaçao
Aruba
Margarita
Trinidad
Tobago
Barbados
Grenadines
Leeward Is.
Windward Is.
Caribbean Sea
GUYANA
Britisch
Niederl. Franz.
Cayenne
Surinam
Orange
Essequibo
Demerara
Berbice
Pomaron
Moroni
Oyapoc
Rio Branco
Rio Negro
Rio Parú
Rio Maranhão
Rio Madeira
Rio Purus
Rio Javary
Rio Yapura
Rio Caquetá
Rio Putumayo
Rio Napo
Rio Pastaza
Rio Morona
Rio Huallaga
Rio Ucayali
Rio Tambo
Rio Beni
Rio Mamoré
Rio Guaporé
Rio Paraguay
Rio Paraná
Rio Tocantins
Rio Araguay
Rio Grande
Rio Francisco
Rio Parahyba
Rio Pardo
Rio Jequitinhonha
Rio Doce
Rio de Janeiro
Rio de Contas
Rio Grande do Sul
Rio Negro
Rio Colorado
Rio Chubut
Rio Deseado
Rio Santa Cruz
Rio Gallegos
Rio Chico
Rio Gregorio
Rio Chinchipe
Rio Pilcomayo
Rio Bermejo
Rio Salado
Rio Dulce
Rio Tercero
Rio Quarto
Rio Desaguadero
Rio Vilcanota
Rio Apurimac
Rio Mantaro
Rio Pachachaca
Rio Huancabamba
Rio Marañon

AUSTRALIEN
und
POLYNESIEN.
Erklärung
Britische Colonien
Niederländische
Französische
Spanische
Portugiesische
Nordamerikanische
Freihandelshäfen in China Japan etc.
V. Vulkan
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Aequator
Marshall's Archip.
Carolinen Archipelag
Pelew Is.
Palaos Is.
Philippinen
Luzon
Mindanao
Chinesisches Süd Meer
Hinterindien
Borneo
Sumatra
Java
Sunda See
Banda See
Molucken
Celebes
Neu Guinea
Papuas
Arafura S.
Carpentaria
Nord-Australien
Queensland
Neu Holland
Australien
West Australien
Süd-Australien
Neu Süd Wales
Victoria
Van Diemens Land
Neu Seeland
Tasmania
Coralen-Meer
Tasman Meer
Hawaii
Sandwich Is.
Mauna Kea
Mauna Loa
Phoenix Gr.
Union Gr.
Samoa
Tonga
Fidschi Is.
Neu Hebriden
Neu Caledonien
Gesellschafts Is.
Tahiti
Tuamotu
Marquesas Is.
Gefahrl. Archipel
Pomotu
Nuka Hiwa
Washington Is.
Hawaii
Maui
Oahu
Honolulu
Vereins Staaten
Nord Amerika
Mexiko
Neu Californien
S. Francisco
Montereg
Revilla Gigedo Is.
Clipperton
Galapagos Is.
Chile
Peru
Humboldt
C. Mendocino
Sandy I.
Queensland
Victoria
Neu Süd Wales
Tasmania
Van Diemens Land
Bass Strasse
Sydney
Melbourne
Adelaide
Wellington
Brisbane
Hobart
Launa Kea
Mauna Loa
Owen Stanley
Cook's B.
Egmont
Ruapchu
Edgecombe
Aorai
Humboldt
Ben Lomond
Koschicko
Lindesay
Hiwaoa
Tarotonga
Ualan
Hawaii
Tahiti
Neu Caledonien
Neu Seeland
Ost-Australien
Ost-Indien
Ost-Asien
Japan
China
Formosa
Manila
Batavia
Singapore
Bangkok
Saigon
Hongkong
Yeddo
Nagasaki
Shanghai
Canton
Peking
Nankin
Pe Kinga
Gelb M.
Ost See
Japanisches Meer
Sud See
Nord See
Ost Ocean
Süd Ocean
Nord Ocean
Pacific Ocean
Indischer Ocean
Atlantischer Ocean
Ost. Länge 120 v. Ferro
Ost. Länge 160 v. Ferro
West. Länge 160 v. Ferro
Ost. Länge 170 v. Ferro
Ost. Länge 180 v. Ferro
Ost. Länge 190 v. Ferro
Ost. Länge 200 v. Ferro
Ost. Länge 210 v. Ferro
Ost. Länge 220 v. Ferro
Ost. Länge 230 v. Ferro
Ost. Länge

Atlanten im Verlag von Justus Perthes in Gotha.

H. Bach: Geognost. Karte von Deutschland etc. 9 Bl. 8 Thlr. aufgez. 10 Thlr.

Dr. **H. Berghaus:** Atlas von Asia. 15 gr. Karten nebst Text. . . . . 32 Thlr.

———: Physikalischer Atlas. 2 Bde. geb. 2te Aufl. 1850—1852. . . 34⅓ Thlr.

INHALT: Erster Band. I. Abth. Meteorologie u. Klimatographie; geh. 5 Thlr. II. Abth. Hydrologie u. Hydrographie; geh. 5 Thlr. III. Abth. Geologie; geb. 6 Thlr. IV. Abth. Tellurischer Magnetismus, V. Abth. Pflanzen-Geographie; beide zusammen geb. 5 Thlr. — Zweiter Band. VI. Abth. Zoologische Geographie; geh. 5 Thlr. VII. Abth. Anthropologie, VIII. Abth. Ethnographie; beide zusammen geb. 8⅓ Thlr.

Dr. **H. Berghaus:** Physikalischer Schul-Atlas. 28 Karten. 1850. . . . 3 Thlr.

———: Supplementheft zu Stieler's Schul-Atl. 6 K. z. physik. Erdk. 7. Aufl. 1861. 10 Sgr.

Th. Menke: Orbis antiqui descriptio. In usum scholarum. 17 Tab. Editio 3a. 1860. 1⅙ Thlr.

Fr. Obert: Schulwandkarte von Siebenbürgen. 4 Bl. . . 2 Thlr., aufg. 3⅓ Thlr.

Dr. **F. Reuter:** d. nördl. gestirnte Himmel. Wandk. in 4 gr. Bl. aufg. 2. Aufl. 2 Thlr.

Kleiner Atlas des Preussischen Staats. 9 Karten. cart. . . . . 18 Sgr.

Schul-Atlas der Alten Welt. 15 illum. Karten. 23ste Aufl. . . . . 1 Thlr.

Dr. **K. v. Spruner:** Histor.-geographischer Hand-Atlas. 3 Abthl. 2. Aufl. 34⅔ Thlr.

I. Abth.: Atlas der Alten Welt. 27 Karten mit 64 Nebenk. 2. Aufl. 1855. 6⅔ Thlr.

II. Abth.: Atlas zur Geschichte der Staaten Europa's vom Anfange des Mittelalters bis auf die neueste Zeit. 73 Karten mit mehr als 100 Nebenkärtchen, Plänen etc., nebst erläuterndem Text. 2te Aufl. 1854. 22 Thlr.

III. Abth.: Atlas zur Gesch. Asiens, Afrika's, Amerika's u. Australiens. 18 K. 2te Aufl. 1855. 6 Thlr.

Dr. **K. v. Spruner:** Historisch-geograph. Schul-Atlas. 22 K. 2. Aufl. 1860. 2½ Thlr.

———: Histor.-geogr. Schul-Atlas von Deutschland. 12 K. 1857. 1½ Thlr.

———: von Oesterreich. 13 K. 1860. 1⅔ Thlr.

Dr. **K. v. Spruner-Bretschneider:** Histor.-geogr. Wand-Atlas. 10 K. zur Gesch. Europa's im Mittelalter. 1. 2. Lief. 90 Sect. m. Text. 1856. 18⅔ Thlr., aufg. u. in Mappe 30 Thlr.

Ad. Stieler: Hand-Atlas über alle Theile der Erde u. über d. Weltgebäude. Neueste vollständige Ausgabe in 83 Karten. Nebst Erläuterungen. . . . . 13 Thlr.

———: Desselben mittlere Ausgabe in LXIII Karten. . . . . 10 Thlr.

———: Desselben Auswahl in 31 Karten (Schul-Ausgabe). . . . . 4½ Thlr.

Ergänzungen zu Stieler's Hand-Atlas:

Der Preussische Staat. 11 Blatt. 2. Aufl. . 1 Thlr. 22½ Sgr., geb. 2 Thlr.

Der Oesterreich. Kaiserstaat. (Deutsche Kronländer.) 8 Blatt. 1 Thlr. 7½ Sgr.

Die Europ.-Russ. Grenzländer. 10 Bl. 1 Thlr. 17½ Sgr., geb. 1 Thlr. 26 Sgr.

Bayern, Hannover und Hessen. 3 Blatt. . . . . 15 Sgr.

Ad. Stieler: Atlas von Deutschland, dem Kgr. der Niederlande, Kgr. Belgien und der Schweiz in 25 Karten. Neueste rev. Ausgabe. . . . . 4⅓ Thlr.

———: Kl. Atlas d. Deutschen Bundes-Staaten. 29 Karten. 6te Aufl. 1⅔ Thlr.

———: Atlas d. Oesterr. Monarchie nach d. neuesten polit. Einth. 1862. 7 K. 12 Sgr.

———: Schul-Atlas über alle Theile der Erde. 32 K. 43ste Aufl. 1863. 1⅙ Thlr.

———: Atlante Scolastico per la Geografia polit. e fisica. 47 Tav. etc. 2½ Thlr.

———: — — Scelta di 25 Tavole. . . . . 1⅙ Thlr.

F. von Stülpnagel: Schul-Wand-Karte von Europa nach politischer Eintheilung colorirt. 9 Sectionen. 2te Aufl. 1860. . . . . roh 1 Thlr., aufgez. 2⅓ Thlr.

———: Schul-Wandkarte von Deutschland nach politischer Eintheilung colorirt. 9 Sectionen. 2. Aufl. 1862. . . . . roh 1⅓ Thlr., aufgez. 2⅔ Thlr.

E. von Sydow: Wand-Atlas über alle Theile der Erde. Roh 12⅔ Thlr., aufgez. 22⅔ Thlr.

Erdkarte, 4. Aufl. roh 1½ Tblr., aufgez. 3 Thlr.
Europa, 4. Aufl. roh 1⅓ Thlr., aufgez. 2⅔ Thlr.
Asia, 3. Aufl. roh 1⅓ Thlr., aufgezogen 2⅔ Thlr.
Afrika, 3. Aufl. roh 1 Thlr., aufgezogen 2 Thlr.
Nord- und Süd-Amerika, 3. Aufl. roh 1⅓ Thlr., aufgez. 2⅔ Thlr.
Australien, roh 1⅓ Thlr., aufgez. 2⅓ Thlr.
Deutschland, roh 2⅓ Thlr., aufgez. 3⅔ Thlr.
Nord- und Süd-Amerika nach politischer Eintheilung colorirt, roh 2 Thlr., aufgez. 3⅓ Thlr.

E. v. Sydow: Wand-Atlas (in russischer Sprache), Erdkarte 2⅔ Thlr., aufg. 4⅙ Thlr. — Europa 2⅓ Thlr., aufg. 3⅔ Thlr. — Asien 2⅓ Thlr., aufg. 3⅔ Thlr. — Africa 1⅔ Thlr., aufgez. 2⅔ Thlr. — Nord- und Süd-America 2⅓ Thlr., aufgez. 3⅔ Thlr. — Australien 2⅓ Thlr., aufgez. 3⅓ Thlr.

———: Method. Hand-Atlas mit Supplem. 34 K. 4. Aufl. In Call. geb. 6⅚ Thlr.

———: Oro-Hydrograph. Atlas. 25 Boden- u. Gewässer-Karten. 1856. 1⅙ Thlr.

———: Orographischer Atlas. 24 Boden-Karten. 1855. . . . . ⅔ Thlr.

———: Hydrotopischer Atlas. 28 Gewässer- u. Ortskarten. 1856. 24 Sgr.

———: Hydrograph. Atlas. 27 Flussnetze u. Musterbl. 2. Aufl. 1856. 1 Thlr. 4 Sgr.

———: Hydrograph.-Atlas mit Orts- und Grenzbezeichnungen. 1 Thlr. 4 Sgr.

———: Gradnetz-Atlas. 16 Gradnetze nebst Musterbl, u. Anweisung. 18 Sgr.

———: Schul-Atlas in 42 Karten. 15te Aufl. 1863. . . . . 1½ Thlr.

———: Schul-Atlas in 46 Karten mit russischem Text. 2. Aufl. 1861. 3 Thlr.

Taschen-Atlas über alle Theile der Erde. 24 Karten. 9te Aufl. 1861. . ½ Thlr.

E. v. Sydow: Geographischer Leitfaden. I. Abthl. Allgem. Geographie. 20 Sgr.

Bretschneider: Leitfaden für den geographischen Unterricht. 4te Aufl. 1861. 9 Sgr.

Diez: grosse Post- u. Reisekarte von Deutschland etc. 4 Bl. Aufgez. . 2⅔ Thlr.

Karte von Europa. In 4 Bl. entw. und gez. von F. von Stülpnagel und Bär. 4te Aufl., verbessert u. vermehrt durch Dr. A. Petermann. Aufgezogen in Mappe . . 2½ Thlr.

Post- und Eisenbahnkarte von Deutschland etc. Nach L. Friedrich's Post-, Eisenbahn- und Reisekarte von Mittel-Europa. . . . . 15 Sgr.